M 63
28
r.2

НЕ КОПИРОВАТЬ

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

П. Ф. ШТУКЕНБЕРГА.

ТОМЪ 2-й и послѣдній.

ОПИСАНІЕ 21 ГУБЕРНІИ,

ЗАКАВКАЗСКАГО КРАЯ, ВЕЛИКАГО КНЯЖЕСТВА ФИНЛЯНДСКАГО, ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО и СИБИРИ, СЪ ДОПОЛНЕНІЕМЪ КЪ ПРЕДЪИДУЩИМЪ СТАТЬЯМЪ и СМѢСЬ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1860.

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

И. Ѳ. ШТУКЕНБЕРГА.

Томъ 2.

Сатирическія стихи.

И. Ф. Шутвенберга.

Томъ 2.

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА.

Томъ 2.

ОПИСАНІЕ 21 ГУБЕРНІИ,

ЗАКАВКАЗСКАГО КРАЯ, ВЕЛИКАГО КНЯЖЕСТВА ФИНЛЯНДСКАГО, ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО и СИБИРИ, СЪ ДОПОЛНЕНІЕМЪ КЪ ПРЕДЪИДУЩИМЪ СТАТЬЯМЪ и СМѢСЬ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1860.

РУМЯНЦЕВ. МУЗЕЙ БИБЛІОТЕКА

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 4 сентября 1859 года.

Цензоръ *П. Дубровскій.*

38383-О

2007058846

ПРЕДИСЛОВІЕ

КО 2-му ТОМУ «СТАТИСТИЧЕСКИХЪ ТРУДОВЪ» И. Ѳ. ШТУКЕНБЕРГА.

Въ предлагаемомъ второмъ томѣ «Статистическихъ Трудовъ» заключается описаніе, или лучше сказать—сборникъ матеріаловъ для описанія остальныхъ губерній, въ томъ видѣ, какъ авторъ успѣлъ составить; число ихъ оказалось болѣе противъ предувѣдомленія при изданіи 1-го тома, и это произошло потому, что описаніе нѣсколькихъ губерній найдено уже впослѣдствіи.

Издатель **Антонъ Штукенбергъ.**

38. Харьковская.

39. Тамбовская и Подольская.

40. С.-Петербургская.

41. Закавказскій край.

42. Великое Княжество Финляндское.

43. Царство Польское.

44. Сибирь, съ дополненіемъ къ предъидущимъ статьямъ и смѣсь.

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXV.

ОПИСАНІЕ ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1858.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 16 Сентября 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1764 году считалось въ Малороссіи два города — Черниговъ и Нѣжинъ, — 35 мѣстечекъ, 2,817 деревень и хуторовъ, съ 315,968 ревизскими душами (1).

Въ 1781 году учреждено было Черниговское намѣстничество (2). Оно составилось изъ управленій: Кіевскаго, Черниговскаго, Стародубскаго, Нѣжинскаго, Прилуцкаго, Лубенскаго и Гадячскаго. — До учрежденія намѣстничества, считалось въ Малороссіи или, вѣрнѣе, въ 10 Малороссійскихъ округахъ 8,166 жилыхъ мѣстъ съ 1,024,023 жителями (3). Въ 1786 году было въ Малороссіи 33 города, 89 мѣстечекъ, 8,271 деревень, слободъ и хуторовъ, съ 1,044,015 жителями мужескаго пола, не считая дворянъ (4).

Въ 1791 г. (5) послѣдовали нѣкоторыя измѣненія во внутреннемъ составѣ намѣстничества и къ нему присоединена часть

---

(1) «Черниговское намѣстничество, топограф. опис., съ кратк. топогр. и историч. опис. Малой Россіи, изъ частей коего оное намѣстничество составлено». — Сост. А. Шафонскимъ, въ Черниговѣ, 1786 г. Кіевъ, 1851 г. IX, стр. 153.

(2) Указъ 1781 г. № 15,229.

(3) А. Шафонскій. «Чернигов. намѣстн.» Стр. 85.

(4) Тоже, стр. 39.

(5) Указъ № 16,987.

бывшаго Коропскаго уѣзда. Въ 1796 г. ([6]) прежнее намѣстничество Кіевское преобразовано въ губернію.

§ 2. **Пространство.** Зябловскій опредѣляетъ поверхность Черниговской губерніи въ 4,331,600 десятинъ ([7]).

По приблизительнымъ измѣреніямъ, сдѣланнымъ Швейцеромъ по картѣ, Черниговская губернія заключаетъ въ себѣ 48,379 квад. верстъ.

Въ 1844 году состояло въ общемъ, нераздѣльномъ владѣніи государственныхъ крестьянъ удобныхъ и неудобныхъ земель 747,803 десятины и лѣса 73,087 десятинъ. Земли, собственно крестьянамъ принадлежащія, составляли 135,971 десят.; помѣщикамъ съ ихъ крестьянами принадлежало 3,242,943 десятины; сверхъ того, оставалось свободной казенной земли 4891 десятина.

Въ 1846 году считалось въ Черниговской губерніи подъ пашнями 3,190,591 десят., подъ лугами 629,635 десятинъ ([8]).

По свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ «Черниговскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» за 1847 годъ, пространство этой губерніи опредѣляется двоякимъ образомъ: во-первыхъ, въ 47,000 квад. верстъ, составляющихъ 4,929,600 десятинъ ([9]), и во-вторыхъ, 4,618,661 десятину, въ числѣ коихъ жилыхъ мѣстъ 254,632 десят., луговъ 329,095, выгоновъ 4587, лѣса 789,000, дорогъ и рѣкъ 176,904, пашень 3,064,460 десятинъ ([10]).

Въ 1852 году пространство этой губерніи опредѣлялось также не одинаково, а именно въ 4,676,062 десятины ([11]) и въ 4,618,661 десят.; изъ коихъ подъ жильями 7632 десят., подъ выгонами 4587, пашнями 3,064,460, лугами 329,095, лѣсами 788,983, подъ водами, дорогами и болотами 176,904 десятины ([12]).

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ гражданскимъ губернаторомъ, безъ указанія года, пространство Черниговской губерніи счи-

---

([6]) Указы №№ 17,526 и 17,594.
([7]) Зябловскій. VI, стр. 1.
([8]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([9]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 2.
([10]) Тамъ же, № 14.
([11]) Тамъ же, 1852 г., № 39.
([12]) Тамъ же, №№ 39 и 43.

тается въ 4,703,529 десят.; въ томъ числѣ усадебъ и выгоновъ 259,495 десят., пашень 3,190,591, сѣнокосовъ и луговъ 329,365, лѣса 965,645, рѣкъ, озеръ и болотъ 565,644 десятинъ ([13]).

§ 3. **Народонаселеніе.** Съ 1805 по 1849 годъ отношеніе умершихъ къ родившимся было въ этой губерніи: maximum 100 умершихъ на 178 родившихся, а minimum 100 умершихъ на 157 родившихся ([14]).

По синодальнымъ таблицамъ, въ епархіи этой числилось въ 1837 г. 601,378 душъ муж. и 641,384 жен. пола; въ числѣ ихъ считалось по 8 ревизіи сельскихъ обывателей, обложенныхъ податьми, 354,168 душъ, исповѣдующихъ православную религію 631,399 душъ.

Крестьянъ, обложенныхъ податьми, считалось, по народнымъ переписямъ:

1811 года . .	557,063 души.
1816 — . .	533,957 душъ.
1834 — . .	632,130 —

	Родилось		Умерло	
	мальчиковъ.	дѣвочекъ.	муж. п.	жен. п.
Въ 1829 году	29,162	28,139	22,333	21,552
— 1830 —	29,743	28,413	26,072	24,806
— 1831 —	26,738	25,387	33,066	32,605
— 1832 —	29,821	28,283	22,348	21,707
— 1833 —	31,245	29,939	23,233	23,124
— 1834 —	30,239	28,725	21,180	21,186
— 1835 —	27,825	26,507	26,739	26,705
— 1836 —	32,715	30,912	23,715	23,300
— 1837 —	33,284	32,165	23,619	23,503
— 1838 —	32,560	30,376	26,403	25,288
— 1839 —	33,691	32,248	28,836	28,617

Къ 1 января 1846 года считалось 692,832 души мужескаго и 699,542 души женскаго половъ; въ томъ числѣ казаковъ и казенныхъ крестьянъ 624,264, колонистовъ 1781, свободныхъ хлѣбопашцевъ 228, помѣщичьихъ крестьянъ 558,354; въ 1845 году

([13]) «Труды Русск. Географ. Общ.»
([14]) «Вѣстникъ Импер. Русс. Геогр. Общ.» 1852 г., т. VI.

родилось 33,790 мальчиковъ и 32,221 дѣвочка, умерло 27,918 душъ мужескаго и 26,973 души женскаго половъ ([15]).

Зябловскій считаетъ въ Черниговской губерніи 1,260,000 жителей ([16]). Арсеньевъ, свѣдѣнія котораго относятся къ 1846 году, 1,409,083 ([17]).

Въ «Отечественныхъ Запискахъ» исчисляется въ Черниговской губерніи въ 1846 году 1,430,000 душъ обоего пола ([18]).

По 8 ревизіи считалось въ Черниговской губерніи:

	Муж. пола.	Жен. пола.
Казенныхъ крестьянъ	284,410	288,630
Помѣщичьихъ	290,698	299,725
Удѣльныхъ и дворцовыхъ. . .	1,336	1,420

Въ «Мѣсяцословѣ» на 1855 г. показано въ Черниговской губерніи въ 1852 г. 1,374,746 жителей ([19]); а именно, по 9 ревизіи за 1851 годъ, по статьѣ Кеппена, изд. въ 1854 г., по уѣздамъ было жителей обоего пола:

1. Борзенскій.	91,688
2. Глуховскій.	84,639
3. Городницкій (г. Городня) . .	84,417
4. Козелецкій.	81,251
5. Конотопскій	88,773
6. Кролевецкій	82,445
7. Мглинскій	88,586
8. Новгородсѣверскій	88,598
9. Новозыбковскій	110,723
10. Нѣжинскій.	99,097
11. Остерскій	77,162
12. Сосницкій	95,682
13. Стародубскій	106,756
14. Суражскій	102,890
15. Черниговскій	92,039

([15]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 8.
([16]) Зябловскій. Т. VI, стр. 66.
([17]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
([18]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([19]) «С.-Петерб. Календарь» 1855 г.; «С.-Петерб. Нѣмецк. Газета» 1854 г., № 275, и Кеппена статья 1854 г.

Въ 1850 году считалось 1,371,633 жителей ([20]).

По вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ родилось въ 1844 г. 12,838 мальчиковъ и умерло 17,203 души муж. пола.

Къ 1 января 1845 году состояло въ вѣдомствѣ этого министерства 387,899 душъ мужскаго и 383,536 женскаго половъ; изъ этого числа занимались земледѣліемъ 154,733 души муж. пола, промыслами 16,475 д.; свободныхъ хлѣбопашцевъ, не считая казаковъ, было 113.

Въ «Черниговскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» за 1852 годъ показано 1,111,556 жителей; въ томъ числѣ обложенныхъ податьми 539,665 душъ и свободныхъ отъ платежа податей 16,113; помѣщичьихъ крестьянъ считалось 264,824 ([21]); а по свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» за 1856 годъ, 290,390 душъ ([22]).

По Кеппена «Этнографическому Атласу», изд. 1852 года, было, кромѣ русскихъ жителей об. пола, грековъ 1791, нѣмцевъ 1500, евреевъ-талмудистовъ 18,400, цыганъ 458, всѣхъ вмѣстѣ 22,149 об. пола.

§ 4. **Климатъ.** Въ Черниговской губерніи климатъ умѣренный; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ виноградъ растетъ подъ открытомъ небомъ и плоды его достигаютъ зрѣлости ([23]). — Крайніе предѣлы температуры составляютъ + 30 и — 24 ([24]).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Поверхность Черниговской губерніи представляетъ только холмы и ряды возвышенностей, съ глубоко врѣзанными рѣками и протоками.

Отличительную черту почвы составляетъ смѣсь песку и глины, мѣстами съ толстымъ сверху слоемъ чернозема; а также болота и сырыя низменности ([25]). Болота преимущественно прилегаютъ къ рѣкамъ; между ними отличается особенно болото *Вршина*, нахо-

---

([20]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([21]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 41.
([22]) «Отеч. Зап.» 1856 г., т. VIII, стр. 222.
([23]) Зябловскій. Т. VI, стр. 65.
([24]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 5.
([25]) Зябловскій. VI, стр. 65.

дящееся въ Мглинскомъ уѣздѣ и имѣющее 3 версты длины и $\frac{3}{4}$ версты ширины ([26]). Въ Городницкомъ уѣздѣ, между деревнями Буровкой, Выхростово, Пилинчей, Радуломъ и Дроздовикомъ, находится болото, имѣющее 20 верстъ длины и 2 версты ширины ([27]).

Между Черниговскимъ и Стародубскимъ уѣздами мѣстность плоская и почва состоитъ изъ песку и глины; между Глуховымъ и Сѣвскомъ также ровная, но почва состоитъ изъ желтобурой глины безъ камней; верхняя же кора представляетъ смѣсь глины и чернозема. Около слободы Дмитровки не встрѣчается ни одного камня на 30 верстъ въ окружности ([28]).

Блазіусъ пишетъ, что страна между рр. Сновъ и Сожемъ, и между Биличемъ и Городней имѣетъ видъ необозримой, безплодной и невоздѣланной равнины; она пересѣкается однѣми песчаными возвышенностями и лишь въ большомъ отдаленіи виднѣются нѣкоторыя незначительныя деревни. Страна между Городней и Черниговымъ гораздо плодороднѣе мѣстности, прилегающей къ р. Сожу; но только въ прибрежныхъ частяхъ. — Плодовыя и воздѣлываемыя растенія произрастаютъ, повидимому, лучше другихъ; мѣстами воздѣлывается конопля. — Деревни выстроены жалкимъ образомъ; плодородіе земли зависитъ отъ присутствія или недостатка чернозема, и покрытыя имъ равнины смѣняются, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, выходящими наружу полосами сыпучихъ песковъ, которыя съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе распространяются и вообще образуютъ подпочву чернозема. — Тамъ, гдѣ онъ распредѣляется равномѣрно, какъ напримѣръ у низовьевъ р. Десны и около Сейма, начинается прекрасная степь, состоящая изъ огородной земли; впрочемъ, этотъ переходъ къ южному составу почвы перемежается большими пространствами другихъ родовъ почвы. — Только внезапный видъ открытаго моря или Альпъ въ состояніи произвести такое сильное впечатлѣніе, какъ видъ этой степи. — Миновавъ послѣднія болотистыя и поросшія кустарникомъ низменности рѣки Сновъ, верстахъ въ 36 отъ Чернигова, поверхность быстро подымается до 40 и 50

([26]) «Черн. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 4.
([27]) Тамъ же, № 14.
([28]) Güldenstädt. II, стр. 431.

фут. высоты, представляя здѣсь безпредѣльно голую равнину, рѣзко отличающуюся отъ прежней мѣстности. — Это необозримая черноземная степь, въ которой не видно ни дома, ни дерева, ни куста; только изрѣдка встрѣчаются полуизсохшія ивы или ольхи. Переходъ пахатныхъ земель, находящихся близъ Городни, къ этой черноземной степи совершается лишь постепенно. Близъ дер. Седнѣевой, недалеко отъ Чернигова, показываются впервые *балки* (овраги, промытые водою), столь характеризующія Малороссійскія степи. Онѣ имѣютъ отъ 30 до 40 фут. глубины и начинаются, обыкновенно, въ равнинѣ крутымъ обрывомъ. Подъ черноземомъ находится песокъ ослѣпительной бѣлизны. — Малороссъ вообще не охотно покидаетъ свое жилище и даже какое бы то ни было выгодное предпріятіе не всегда въ состояніи заманить его въ другой отдаленный городъ. Отъ угла, образуемаго рѣками Остромъ и Десною, начинается плоская, голая степь, ведущая къ Козельцу; почва состоитъ здѣсь, съ нѣкоторыми только отступленіями, изъ песку, покрытаго черноземною корою. Въ этой мѣстности виднѣются отдѣльныя деревья и даже рощи ихъ, какъ то: дубы, орѣшникъ, дикія плодовыя растенія и жесткая трава — степной бурьянъ ([29]).

Шафонскій въ своемъ описаніи говоритъ, что Малороссія вообще страна сухая, хотя въ ней и находится нѣсколько болотъ. Вдоль Днѣпра, Десны, Сейма и ихъ притоковъ тянутся мѣстами болота, длиною въ 10 и шириною отъ 2 до 4 верстъ. — Такъ въ Черниговской губерніи, въ уѣздахъ Городницкомъ и Черниговскомъ, находятся болота *Самлай* и *Лопатинское*, въ уѣздахъ Березовскомъ и Нѣжинскомъ — *Смолянка;* въ Новгородъ-Сѣверской губерніи, въ Коропскомъ уѣздѣ—*Лочь*, Борзенскомъ уѣздѣ — *Лотъ*. Быть можетъ, болота эти были нѣкогда открытыми рѣками ([30]), или, вѣрнѣе, это заглохшія старорѣчья, гдѣ рѣка измѣнила свое направленіе, какъ это часто видно въ низовьяхъ Сейма.

Малороссійская степь начинается въ разстояніи 30 и до 80 верстъ отъ лѣваго берега Десны и Сейма, и распространяясь отсюда не-

---

([29]) Blasius — Reisen. II, 193 — 210.

([30]) А. Шафонскій. «Черниг. намѣстн.», въ Черниговѣ, 1786 г., изд. въ Кіевѣ 1851 г., I, стр. 12 — 13.

прерывно, по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку до рѣкъ Днѣпра и Псёла, занимаетъ (по старому) часть Козелецкаго уѣзда Кіевской губерніи, уѣзды: Переяславскій, Золотоношскій, Городницкій, Пирятинскій, Лубенскій, Хорольскій, Голтовскій, и Миргородскій — Черниговской губерніи, юго-восточную часть уѣздовъ Борзенскаго и Нѣжинскаго; далѣе, уѣзды Прилуцкій, Глинскій, Гадячскій и Зеньковскій въ Новгородъ-Сѣверской губерніи, Конотопскій и часть Коропскаго. — Впрочемъ, въ Малороссіи называютъ степью всякое вообще паровое поле, не подверженное наводненіямъ, распространяющееся между селеніями верстъ на 10 или на 20, годное для хлѣбопашества и пастбищъ, и не имѣющее въ прибрежныхъ частяхъ или вовсе никакой древесной растительности, или же только небольшія рощи. — Въ настоящее время уже рѣдко встрѣчаются степныя пространства, вовсе не воздѣланныя, или не засѣянныя травою и не служащія впослѣдствіи пастбищами для скота. — Совершенно пустопорожнихъ, никому непринадлежащихъ степныхъ пространствъ нынѣ во всей Малороссіи не существуетъ. — Степями еще называются преимущественно такія безлѣсныя пространства, которыя служатъ только для сѣнокосовъ или пастбищъ. Бо́льшая часть степей воздѣлывается и засѣвается нѣсколько лѣтъ, а потомъ остается, въ теченіи нѣкоторыхъ послѣдующихъ годовъ, подъ паромъ ([51]).

Лѣсистая часть Малороссіи имѣетъ сѣроватую почву, такъ называемый супесокъ, но не глинистую; прежнія лѣсныя пространства покрыты теперь песчаною почвою. Почти вся степь состоитъ изъ тучнаго, рѣдко изъ сѣраго чернозема, и еще рѣже изъ песку; плодородіе здѣсь необыкновенное. Всѣ хлѣбныя растенія, произрастающія въ степяхъ, даютъ жатву въ 6, 8, 10 и болѣе разъ обильнѣе противу бывшей прежде подъ лѣсомъ. Хотя въ полѣсьѣ, послѣ весенняго наводненія полей, трава растетъ весьма часто и высоко; но, не смотря на то, степная трава гораздо злачнѣе и питательнѣе, почему и откармливаемый ею скотъ бываетъ гораздо крупнѣе и лучше. Къ тому-же въ степяхъ нѣтъ разнаго рода мошекъ — мошкары, — которою изоби-

([51]) А. Шафонскій. «Черниг. намѣстн.», изд. 1851 г., стр. 14—15.

луетъ полѣсье. Впрочемъ, и въ лѣсныхъ пространствахъ встрѣчается, мѣстами, тучная почва ([32]).

§ 6. **Лѣса.** Въ Черниговской губерніи произрастаютъ ель и сосна; но онѣ не составляютъ господствующихъ деревьевъ и смѣшаны съ другими, обыкновенными лиственными деревьями ([33]).

Въ 1806 году количество лѣса еще не было приведено въ извѣстность; въ то время было измѣрено только 207,130 десятинъ казеннаго лѣса ([34]).

По исчисленію, сдѣланному по картѣ, оказывалось 965,645 десятинъ ([35]).

§ 7. **Животныя.** Въ этой губерніи собираютъ, но только для домашняго крашенія, польскую кошениль (червецъ) ([36]).

Изъ рыбъ, водятся въ здѣшнихъ водахъ: бѣлуга, осетры, сомы и другія обыкновенныя рѣчныя рыбы ([37]).

Въ Черниговской губерніи водятся всѣ вообще звѣри этого пояса земли, служащіе для охоты; только нѣтъ оленей ([38]).

§ 8. **Произведенія растительности.** Изъ произведеній растительнаго царства, въ Черниговской губерніи произрастаютъ: шафранъ, хмѣль, тминъ, табакъ, свекловица, всѣ роды плодовъ, каштаны, волошскіе орѣхи — подъ открытымъ небомъ — и нѣжныя овощи ([39]). Сюда же относятся различныя хлѣбныя и огородныя растенія, какъ то: рожь, ячмень, пшеница, овесъ, гречиха, просо, горохъ, ленъ, конопля, макъ и огородныя овощи. Кромѣ многихъ полезныхъ и аптекарскихъ травъ, произрастаетъ въ здѣшней губерніи дикая спаржа ([40]).

У одного изъ помѣщиковъ Конотопскаго уѣзда произрастали тыквы, вѣсившія до 4 пуд. 16 ф.; съ одной десятины собира-

---

([32]) А. Шафонскій. Стр. 15 и далѣе.
([33]) Зябловскій. VI, стр. 65.
([34]) Тамъ же, стр. 69, и Вихманъ, т. I, стр. 73.
([35]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([36]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 6.
([37]) Зябловскій. VI, стр. 66.
([38]) Тамъ же, стр. 65.
([39]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847, № 6.
([40]) Зябловскій. VI, стр. 65.

лось ихъ отъ 1000 до 1500 штукъ. Въ 1840 г. выручено было въ этомъ помѣстьѣ съ однѣхъ тыквъ 380 р. ([41]).

Винограда въ Черниговской губерніи немного ([42]). Въ обыкновенныхъ садахъ близъ Батурина видны мѣстами виноградныя лозы, но грозды ихъ рѣдко достигаютъ зрѣлости ([43]).

§ 9. **Ископаемыя.** Изъ минераловъ находятъ въ Черниговской губерніи: фарфоровую глину, известнякъ, песчаникъ, мѣлъ, гипсъ, сѣрный колчеданъ, селитру, квасцы, купоросъ и торфъ ([44]).

Въ Глуховскомъ уѣздѣ, близъ мѣстечка Полошки, добывается извѣстная фарфоровая глина; она занимаетъ пространство въ 60 десятинъ и доставляется на московскіе и другіе заводы ([45]). Близъ мѣстечка Воронежа, того-же уѣзда, находятся жерновые камни. — Въ Городницкомъ уѣздѣ, близъ мѣстечка Рѣпокъ, и въ Суражскомъ, близъ Укугерпья (?), добывается превосходная изразцовая глина; а въ Сосницкомъ уѣздѣ прекрасная горшечная глина ([46]).

Въ 1543 г. упоминается о существовавшей въ Стародубѣ саловарнѣ ([47]).

Гюльденштетъ, въ описаніи своихъ путешествій, сообщаетъ, что вокругъ Бахматыша, между Борзной и Конотопомъ, видѣнъ слабый слой соли, и что подобный же слой находится близъ Ишны, въ Прилуцкомъ управленіи ([48]).

Во всей Черниговской губерніи вовсе нѣтъ полевыхъ валуновъ и вообще булыжника; онъ показывается лишь около Десны, между Черниговскимъ и Стародубскимъ уѣздами ([49]).

Въ 25 верстахъ отъ Сѣвска, близъ рѣчки Сѣвы, находятся ломки песчаника и мѣла ([50]).

([41]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 589.
([42]) Güldenstädt. II, стр. 365 и 370.
([43]) Тоже, стр. 389 — 390.
([44]) Зябловскій. VI, стр. 66.
([45]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., VIII, стр. 159.
([46]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 6.
([47]) «Историческіе Акты» т. I, стр. 200.
([48]) Güldenstädt — Reisen. II, стр. 374 — 377.
([49]) Тоже, стр. 413 — 414.
([50]) Тоже, стр. 427.

§ 10. **Земледѣліе.** Воздѣлываніе земли производится по старому, привычному способу ([51]). Рожь, гречиха и овесъ разводятся въ наибольшемъ количествѣ; за ними слѣдуютъ: пшеница, ячмень, чечевица и конопля; менѣе же всего воздѣлывается льна ([52]). Поля удобряются рѣдко, и то только для яровыхъ посѣвовъ ([53]).

§ 11. **Посѣвъ и жатва.** Въ 1772 году въ помѣстьяхъ графовъ Разумовскихъ, въ Батуринскомъ и Быковскомъ уѣздахъ, посѣвъ и жатва дали слѣдующіе результаты:

	Уѣзды:			
	Батуринскій.		*Быковскій.*	
	Посѣвъ.	Жатва.	Посѣвъ.	Жатва.
Озимый хлѣбъ . .	445 чет.	1,624 чет.	181 чет.	1,641 чет.
Яровой — . .	1¾ —	9 —	— —	— —
Пшеница озимая .	18 —	87 —	20 —	161 —
— яровая .	47 —	226 —	— —	— —
Ячмень	158 —	925 —	206 —	1,009 —
Овесъ.	769 —	3,701 —	712 —	2,021 —
Гречиха	178 —	459 —	69 —	198 —
Горохъ	8 —	32 —	2 —	29 —
Просо	16 —	190 —	15 —	168 —
Льняное сѣмя . .	5 —	22 —	6 —	35 —
Конопля	23 —	184 —	23 —	139 —
Макъ	⅛ —	23 —	— —	— — ([54])

Въ трехлѣтіе, съ 1802 по 1804 годъ, во всей Черниговской губерніи озимаго и яроваго хлѣба:

	Посѣяно.	Собрано.	Осталось для продажи.
Въ 1802 году	1,286,559 четв.	5,070,755 четв.	764,000 четв.
— 1803 —	1,108,854 —	3,581,169 —	436,813 —
— 1804 —	1,175,000 —	4,726,185 —	1,404,666 —

([51]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 14.
([52]) Güldenstädt. II, стр. 413—414.
([53]) Тоже, стр. 420.
([54]) Тоже, II, стр. 383.

Въ частности жатва ржи простирается отъ самъ-4 до самъ-10, пшеницы — 6—10, ячменя — 5—7, овса — 4—6, гречихи — 6—8, гороха — 4—8 и проса — 10—12 ([55]).

Въ 1828 г., въ одномъ изъ помѣстьевъ близъ Почепа, жатва овса была нѣсколько выше самъ-12 ([56]).

Въ 1834 году вся вообще жатва хлѣбовъ простиралась, среднимъ числомъ, отъ самъ-2 до самъ-4 ([57]).

Въ 1840 г. жатва озимаго хлѣба была во всей губерніи, среднимъ числомъ, самъ-3 и яроваго самъ-4 ([58]).

Въ 1843 году озимаго хлѣба самъ-5, яроваго самъ-3 ([59]).

Въ 1844 г. государственными крестьянами Черниговской губерніи:

	Посѣяно.	Собрано.
Озимаго хлѣба	190,270 четв.	726,578 четв.
Яроваго —	199,096 —	615,175 —
Картофеля. .	104,748 —	491,046 —

Въ 1845 году въ Мглинскомъ и Стародубскомъ уѣздахъ была слѣдующая жатва: овесъ самъ-2½, горохъ-3, ячмень-5-6, конопля-8, гречиха-1½ рожь-3½. Подобная жатва считается въ Мглинскомъ уѣздѣ хорошею, не смотря на то, что здѣсь приведена высшая степень урожая; средній же выводъ былъ-бы значительно меньше ([60]).

Въ 1846 году въ Мглинскомъ и Стародубскомъ уѣздахъ урожай ржи былъ самъ-4 и 5½, овса — 3, ячменя—5 и 6, конопли—6 и 8, гречихи — 3½ и 4, гороха — 7 и 8 ([61]).

Въ 1847 году у государственныхъ крестьянъ жатва доставила самъ-4 ([62]).

([55]) Зябловскій. VI, стр. 67 — 68.
([56]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 39.
([57]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 70.
([58]) Тамъ же, 1841 г., стр. 23 и 24.
([59]) Тамъ же, 1844 г., стр. 7.
([60]) Тамъ же, 1846 г.
([61]) Тамъ же, 1847 г., стр. 63.
([62]) P. Storch's Bauernstandt. S. 166 — 179.

Въ 1848 г. государственными крестьянами:

	Посѣяно.	Собрано.
Озимаго хлѣба	191,801 четв.	697,148 четв.
Яроваго —	200,286 —	604,352 — ([63])

Въ Суражскомъ уѣздѣ жатва ржи простирается обыкновенно до самъ-3. — При хорошемъ удобреніи почвы, ячмень даетъ даже 6 и 10 зеренъ; но у крестьянъ едва достаетъ удобренія для хмѣлевыхъ насажденій и весьма рѣдко остается для полей ([64]).

Количество хлѣба, собираемаго въ сѣверной части Черниговской губерніи, не удовлетворяетъ потребленію; недостающее закупается въ Орлѣ и Курскѣ; южная же часть губерніи выжидаетъ покупщиковъ для своихъ незначительныхъ излишковъ ([65]).

Вообще ежегодный посѣвъ хлѣба простирается въ Черниговской губерніи, среднимъ числомъ, до 1,042,199 четвертей, жатва до 4,168,796 четвертей, давая отъ самъ-3 до самъ-5. Выключая изъ жатвы количество, идущее на посѣвъ и продовольствіе, остается еще ежегодно хлѣба для винокуренія на 341,000 руб. ([66]).

Картофеля въ 1846 г. собрано было 282,061 четверть ([67]).

Со времени воздѣлыванія картофеля начало исчезать существующее въ Суражскомъ уѣздѣ обыкновеніе мѣшать хлѣбъ, при печеніи, съ отрубями; но въ неурожайные годы, каковы были 1820, 1821, 1833, 1834, 1839, 1840 и 1841, обыкновеніе это снова вошло во всеобщее употребленіе ([68]).

Въ 1840 году жатва льна простиралась до 100,000 пуд. ([69]); въ 1848 году только до 46,650 ([70]); въ послѣднемъ году пудъ льна стоилъ отъ 1 р. 50 к. до 3 р. ([71]). Годъ этотъ считался неурожайнымъ.

([63]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([64]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 434.
([65]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 4.
([66]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 14.
([67]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 63.
([68]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 16.
([69]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 23 — 24.
([70]) Тамъ же, 1848 г., стр. 684.
([71]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 36 — 44.

§ 12. **Цѣны на хлѣбъ и съѣстные припасы.** Среднею цѣною четверти зерноваго хлѣба можно считать 2 р. 50 к. ([72]).

Въ 1774 году 300 фунтовъ (1 шифъ) конопли стоили въ Смоленской губерніи и Стародубскомъ уѣздѣ, на мѣстѣ, 10 р. ([73])

Въ Глуховѣ, пишетъ Гюльденштетъ, жизненныя потребности дороги: одинъ фунтъ баранины стоитъ тамъ $1\frac{1}{2}$ коп., 1 ф. годины до 2 к., курица 8 к., индѣйка 20 к., 1 ф. масла 10 к., 1 фун. пшеничнаго хлѣба 2 к., 1 ф. ржаной муки — к.—Въ 1774 г. въ Сѣвскѣ четверть ржи стоила 2 р. 25 к., пшеницы 3 р., гречневой крупы 2 р., пудъ чистой конопли 45 к.; ведро водки обходилось откупщику по 85 к., а продавалось по 3 р.; 1000 штукъ кирпичей стоили 2 руб. 50 коп. ([74]).

Въ февралѣ 1828 г. девятипудовой куль ржаной муки стоилъ 6 р. $37\frac{1}{4}$ к., четверть ржи 4 р. $46\frac{3}{4}$ к., пшеничной крупы 10 р. 57 к., овса 5 р. $95\frac{1}{2}$ коп. ([75])

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны цѣны, существовавшія въ различное время на хлѣбъ и кормы:

	Рожь		Ржаная мука	
	низшая.	высшая.	низшая.	высшая.
1811 года	4 р. — «	8 р. 20 к.	5 р. 85 к.	10 р. 8 к.
1833 —	—	—	12 « — «	18 « — «
— —	—	—	12 « 80 «	13 « 42 «
Перв. 6 мѣс.	—	—	10 « 40 «	14 « 40 «
1834 года	—	—	17 « 14 «	22 « — «
— —	—	—	16 « 52 «	19 « 83 «
1835 —	—	—	5 « 34 «	12 « 57 «
Рыночная.	—	—	10 « — «	17 « 80 «
1836 года	—	—	4 « 13 «	4 « 98 «
Рыночная.	—	—	3 « 75 «	5 « 43 «
1837 года	—	—	4 « 46 «	4 « 99 «
Рыночная.	—	—	3 « 80 «	5 « 7 «
1840 г. рыноч.	—	—	5 « 25 «	5 « 75 «
1841 года	—	—	3 « 7 «	5 « 32 «
1842 —	1 р. $12\frac{3}{4}$ к.	—	— « — «	— « — «

([72]) «Черн. Губ. Вѣд.»
([73]) Güldenstädt. T. II, стр. 413 — 414.
([74]) Тоже, стр. 422.
([75]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 41.

	Гречневая крупа		Овесъ		Сѣно	
	низшая.	высшая.	низшая.	высшая.	низ.	выс.
1811 года	9 р. 60 к.	15 р. 92 к.	3 р. 70 к.	6 р. 50 к.	— «	— «
1833	— — «	— «	— «	— «	5 « 40 «	7 « 80 «	35 к.	45 к.
—	— 17 «	21 «	22 «	82 «	5 « 30 «	8 « 60 «	— «	— «
Перв. 6 м.	« — «	— «	— «	5 « 50 «	6 « 50 «	20 «	45 «
1834 года	— « —	« — «	— «	9 « 20 «	12 « 20 «	— «	45 «
—	— 24 «	79 «	31 «	3 «	8 « 5 «	9 « 63 «	— «	— »
1835	— 14 «	93 «	24 «	37 «	4 « 39 «	7 « 70 «	— «	— «
Рыночн.	— « —	« — «	— «	9 « 40 «	17 « 20 «	45 «	75 «
1836 года	9 « 85 «	12 «	61 «	2 » 76 «	4 « 15 «	— «	— «
Рыночн.	— « —	« — «	— «	2 « 80 «	4 « 20 «	25 «	65 «
1837 года	8 « 27 «	9 »	35 «	2 « 68 «	2 « 79 «	— «	— «
Рыночн.	— « —	« — «	— «	2 « 20 «	2 « 60 «	25 «	30 «
1840 года	— « —	« — «	— «	1 « 37 «	1 « 80 «	8 «	— «
1841	— — «	— «	— «	— «	1 « 63 «	2 « 10 «	10 «	13 «
1842	— 2 « 44 «	3 « 85 «	— «	99½ «	1 « 64 «	10 «	15 «

Съ 1847 по 1851 включительно были слѣдующія среднія цѣны: на рожь 2 р. 39 коп., ржаную муку 2 р. 68 к., пшеницу 3 р. 98 к., гречневую крупу 3 р. 74 к., овесъ 1 р. 99 к., сѣно 14 к.

Рыночныя цѣны простирались: на рожь отъ 1 р. 35 к. до 2 р. 84 к., пшеницу отъ 2 р. 99 к. до 4 р. 28, гречневую крупу отъ 2 р. 70 к. до 4 р. 44 к., овесъ отъ 1 р. 23 к. до 2 р. 25 к., сѣно отъ 9 до 27 коп. ([76]).

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, въ 1852 году были слѣдующія справочныя цѣны: четверть ржаной муки 3 р., гречневой крупы 4 р. 23 к., овса 1 р. 50 к., сѣна 10 к. и соломы 3 коп. ([77])

§ 13. **Садоводство.** Въ Черниговской губерніи произрастаютъ: яблоки, груши, сливы, вишни, абрикосы, виноградъ и даже грецкіе орѣхи ([78]).

Въ Порозецкой разведенъ графомъ Разумовскимъ прекрасный садъ; подобные же сады находятся близъ Иготана и Подлипья; въ мѣстечкѣ Грачи находится прекраснѣйшій садъ во всей Ма-

([76]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([77]) «Труды Русск. Географ. Общ.»
([78]) Зябловскій. VI, стр. 65.

лороссіи, принадлежащій г. Корсакову; въ г. Тополѣ и въ мѣстечкѣ Контумозѣ существуютъ также прекраснѣйшіе сады: первый изъ нихъ принадлежитъ графу Разумовскому, а второй Муравьеву–Апостолу ([79]).

Близъ Глухова ни виноградъ, ни арбузы не созрѣваютъ болѣе на открытомъ воздухѣ; грецкіе орѣхи также растутъ весьма слабо; персики и абрикосы исчезаютъ совершенно ([80]).

§ 14. **Шелководство.** Уже въ 1774 году добыто было въ Черниговской губерніи нѣсколько пудовъ шелка. Тутовыя деревья встрѣчаются довольно часто ([81]); такъ Гюльденштетъ указываетъ на нѣкоторые сады близъ Батурина, въ которыхъ расли тутовыя деревья; въ саду близъ Подлипья онъ насчитываетъ 630 стволовъ, а въ Иготинскомъ саду 1,434 ствола этихъ деревьевъ; но шелковичныхъ червей на нихъ не воспитывалось ([82]).

Воздѣлываніе шелка началось собственно съ 1846 года; въ этомъ году добыто его 1 фунтъ, въ 1847 г. — $3\frac{3}{4}$ ф., въ 1848 г. — $5\frac{1}{2}$ ф.; шелкъ этотъ былъ самаго лучшаго качества ([83]).

Шелководствомъ занимается въ этой губерніи въ особенности священникъ села Пальчикова, Конотопскаго уѣзда; въ 1846 г. черви его дали 3,000 коконовъ ([84]).

§ 15. **Пчеловодство.** Самая мѣстность Черниговской губерніи благопріятствуетъ пчеловодству; а потому промыселъ этотъ находится здѣсь въ цвѣтущемъ состояніи ([85]), преимущественно же въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ имъ занимаются раціонально, какъ напримѣръ у гг. Прокоповича, близъ Батурина, и Пономарева, близъ Конотопа ([86]).

§ 16. **Скотоводство.** Скотоводство въ Черниговской губерніи обыкновенное; какъ и во всей Малороссіи, разводятъ здѣсь

([79]) Güldenstädt. II, стр. 409.
([80]) Тоже, стр. 422.
([81]) Тоже, стр. 365 и 370.
([82]) Тоже, стр. 389 — 390.
([83]) Землед. Газ.» 1849 г., стр. 75.
([84]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 17.
([85]) Тамъ же, и Зябловскій, т. VI, стр. 68.
([86]) «Землед. Газ.» 1849 г., стр. 63.

много свиней; нѣкоторые помѣщики имѣютъ конскіе заводы съ иностранными породами (87).

Породы рогатаго скота представляютъ смѣсь украинской и холмогорской. — Лучшіе конскіе заводы находятся въ Конотопскомъ и Борзенскомъ уѣздахъ; въ настоящее время открыты земскія случныя конюшни въ Черниговѣ, Стародубѣ, Борзнѣ и Глуховѣ (88); изъ нихъ Черниговская есть центральная, а остальныя три считаютси главными; кромѣ того, существуетъ нѣсколько частныхъ заводовъ (89).

Въ лугахъ и пастбищахъ ощущается недостатокъ. — Съ нѣкотораго времени скотскіе падежи стали здѣсь весьма часты: въ 1844 г. погибло отъ падежей 5083 гол. лошадей, рогатаго скота и овецъ; въ 1845 г. пало 24,758 головъ скота (90), а въ 1840 г. 27,154 (91).

Въ 1842 г. считалось въ Черниговской губерніи 50,760 тонкорунныхъ овецъ (92).

Въ 1845 году: лошадей 298,033, рогатаго скота 265,489, простыхъ овецъ 602,361, тонкорунныхъ 81,275, свиней 371,825 и козъ 17,856 (93).

Въ 1846 году: лошадей 356,627, рогатаго скота 524,143, свиней 379,301, козъ 1,513 и овецъ: простыхъ 633,321, тонкорунныхъ 90,955 (94).

Въ 1848 г. тонкорунныхъ овецъ 106,211 шт. (95)

Въ 1850 году тонкорунныхъ овецъ 113,640, лошадей 325,007, рогатаго скота 282,826 шт. (96)

По «Отечественнымъ Запискамъ» за 1855 г., считалось 285,320 лошадей (97).

---

(87) Зябловскій. VI, стр. 68.
(88) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 17.
(89) Арсеньевъ. «Очерки». 1848 г., стр. 315 — 317.
(90) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 17.
(91) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., 40 табл.
(92) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319.
(93) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 17.
(94) Арсеньевъ. «Очерки». 1848 г., стр. 315 — 317, и «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
(95) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, IV, стр. 1 — 2.
(96) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
(97) «Отеч. Зап.» 1855 г., VI, стр. 78 — 79.

§ 17. **Воздѣлываніе табаку.** Воздѣлываніе табаку находится въ этой губерніи въ цвѣтущемъ состояніи ([98]) и производится въ уѣздахъ Нѣжинскомъ, Сосницкомъ, Борзенскомъ, Конотопскомъ, и въ нѣсколько меньшемъ размѣрѣ въ Остерскомъ и Козелецкомъ ([99]).

Воздѣлываніе его началось первоначально въ Менѣ, Сосницкаго уѣзда; въ настоящее время главными пунктами табачнаго производства, кромѣ мѣст. Мена ([100]), служатъ города Нѣжинъ и Сосница, мѣст. Красная Колодна, Конотопскаго уѣзда, и нѣмецкая колонія Бѣлая-Вѣжа. — Ежегодный сборъ табаку простирается отъ 488,500 до 490,000 пудовъ ([101]); цѣны на него отъ 30 к. до 4 р. сер. за пудъ.

Мѣстами сбыта здѣшняго табаку служатъ Крымъ, Земля Войска Донскаго, Херсонъ, Одесса, Минскъ, Польша, Ирбитъ, Сибирь, Рига и заграничныя страны ([102]); изъ Остерскаго и Кролевецкаго уѣздовъ табакъ вывозится для продажи въ Нѣжинъ и Кіевъ.

Нѣжинскій уѣздъ производитъ около 152,000, Сосницкій 201,000, Конотопскій 40,000, Борзенскій 75,000, Козелецкій 10,000 и Остерскій 10,000 пудовъ табаку.

Мѣстечко Дѣвицы, Черниговскаго уѣзда, производитъ 500 пуд. американскаго табаку; всего же производится виргинскаго 4,000 пуд., амерсфорта (?) 160,000 пудовъ и простаго 325,000 пудовъ ([103]).

Цѣна на табакъ низшихъ сортовъ простирается отъ 1 р. 50 к. до 6 р., высшихъ отъ 3 до 9 р. асс. Онъ скупается на мѣстѣ пріѣзжими купцами изъ Серпухова и Москвы. — Съ одной десятины можно получить около 400 р. ассиг. дохода.

Въ Рибендорфской колоніи засѣвается табакомъ до 200 десятинъ. Въ 1844 г. продано было тамъ этого продукта на 48,000 р.,

---

([98]) Зябловскій. VI, стр. 67 — 68 и «Землед. Газ.» 1849, стр. 63.
([99]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 649.
([100]) Тамъ же.
([101]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1841 г., № 43, и «Курск. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 17.
([102]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 268.
([103]) «Курск. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 17.

въ 1845 году на 30,000 р. асс. Съ каждой десятины получается, за исключеніемъ издержекъ, 227 р. чистаго дохода ([104]).

§ 18. **Промышленность.** Сельскіе промыслы этой губерніи состоятъ въ дубленіи кожъ, приготовленіи различной деревянной домашней посуды, кузнечной работѣ и торгѣ плодами ([105])

Заводская промышленность началась въ Черниговской губерніи лишь въ началѣ второй половины XVIII столѣтія. — Графъ Разумовскій построилъ въ мѣстечкѣ Батуринѣ, Кролевецкаго уѣзда, первую суконную фабрику. Промысломъ этимъ отличается въ настоящее время Суражскій уѣздъ; преимущественно же одна фабрика, находящаяся въ польской колоніи — Новыя-Мезиричи, выдѣлывающая ежегодно сукна на 250,000 р. — На всѣхъ суконныхъ фабрикахъ Суражскаго уѣзда находилось въ 1851 г. 2,467 рабочихъ и выдѣлывалось ежегодно сукна на 728,600 р. — Вообще же приготовляется на всѣхъ 25 суконныхъ фабрикахъ Черниговской губерніи на 885,000 руб. сер.

Свекловично-сахарныхъ заводовъ считается во всей губерніи 25, приготовляющихъ сахара на сумму 360,000 р. ([106]). Въ 1846 году выварено было свекловичнаго сахара на 293,427 р. ([107]); въ 1847 г. выварено было сахара 70,000 пуд. ([108]) и въ 1848 г. на 27 заводахъ 70,090 пудовъ ([109]); свекловичнаго сахара приготовлено въ этомъ году 51,000 пуд. ([110]) Въ 1851 году получено было въ Черниговской губерніи свекловичнаго сахара съ 40 заводовъ 66,229 пудовъ, на 460,558 руб., приготовленіемъ коего занято было 4000 человѣкъ ([111]).

Въ 1851 году было въ Черниговской губерніи 442 винокуренныхъ завода, на которыхъ выкурено 1,891,148 ведеръ водки; половина этого количества потреблена въ самой губерніи, а другая перешла въ губерніи Кіевскую, Харьковскую, Полтавскую и Екатеринославскую.

([104]) «Журн. М. Г. И.» 1845 г., 16, IV, стр. 59 — 65.
([105]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 18.
([106]) Тамъ же, 1851 г., № 37.
([107]) Арсеньевъ. «Очерки». Стр. 315 — 317.
([108]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 223.
([109]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([110]) Тамъ же.
([111]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1852 г., №№ 14, 17 и 18.

Процвѣтавшій прежде промыселъ дубленія кожъ въ г. Нѣжинѣ почти совершенно прекратился и перешелъ въ городокъ Березну, Черниговскаго уѣзда, въ которомъ и выдѣлывается ежегодно кожъ на 35,000 руб. Вообще же промыселъ этотъ находится въ Черниговской губерніи въ упадкѣ, такъ что товара этого производится ежегодно не болѣе, какъ на 60,000 р. — Все это количество распродается на ярмаркахъ Черниговской и сосѣднихъ съ нею губерній.

Въ 1851 году заготовлено было въ Черниговской губерніи сала и свѣчей на 100,000 р., мыла на 35,000 р., коноплянаго масла до 120,000 пудовъ, на 332,000 р.; сало вывезено въ С.-Петербургъ, Ригу и Москву. Приготовленіе коноплянаго масла сосредоточивается преимущественно въ мѣстечкахъ Клинцахъ, Климовѣ, Витковкѣ, Воронкѣ, Іеліонкѣ и Лужкахъ.

Сыру приготовляется на 2,000 р., картофельной патоки также на 2,000 р., меда на 10,000 р., стеколъ на 44,000 р., селитры 1,500 пудовъ и пива 50,000 ведеръ.

Въ Черниговской губерніи существуетъ одна плавильня для стараго желѣза и двѣ плавильни для мѣди.

Въ раскольничьихъ селеніяхъ Новозыбковскаго уѣзда — Ардонѣ, Климовѣ и Слинкѣ — находится до 50 тѣлежныхъ мастерскихъ.

Въ этой губерніи приготовляется много горшечной посуды; въ Глуховскомъ уѣздѣ изготовляется фарфоровыхъ издѣлій на 30,000 р. и, кромѣ того, отсюда вывозится много фарфоровой глины въ С.-Петербургъ и Москву.

Въ мѣстечкѣ Клинцахъ изготовлено было въ 1851 году сукна, чулокъ, кожъ, свѣчей, мыла и сала на 838,754 р.; причемъ занято было слишкомъ 2,000 рабочихъ. Весь торговый оборотъ этого мѣстечка можно принять въ 1,500,000 руб. сер.; кромѣ того, въ колоніи Новыя-Мезиричи находится суконная фабрика, изготовляющая ежегодно толстаго и тонкаго сукна на 324,000 руб.

Всѣ 711 промышленныхъ заведеній Черниговской губерніи, со включеніемъ винокуренныхъ заводовъ, доставили въ теченіи 1851 года товаровъ на сумму 4,110,107 руб. сер.; причемъ занято было 12,079 работниковъ и 3,443 работницы ([112]).

([112]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1852 г., №№ 14, 17 и 18.

При р. Опичѣ, притокѣ Неры, впадающей въ Десну, построено много мельницъ, изъ коихъ нѣкоторыя о 12 жерновахъ. Въ Дмитровкѣ много горшечниковъ ([113]).

Посадъ Клинцы, лежащій въ южной оконечности Суражскаго уѣзда, представляетъ прекрасную фабричную мѣстность; онъ расположенъ среди дремучаго лѣса, имѣетъ 5 церквей и множество прекрасныхъ каменныхъ домовъ и строеній. Главный предметъ производства составляютъ здѣсь шерстяныя издѣлія. Процвѣтаніе этой мѣстности началось съ 1812 года. Въ 1851 году считалось въ Клинцахъ 17 фабрикъ, изготовившихъ товаровъ на 821,429 р. Общій оборотный капиталъ можно принять въ 1,500,000 р. с. Мѣстечко это имѣетъ 10,000 жителей, между коими, кромѣ фабричныхъ рабочихъ, считается до 4,000 ремесленниковъ. Въ 5 верстахъ отъ Клинцовъ находится колонія съ суконною фабрикою — Новыя-Мезиричи, построенною въ 1832 году, въ лѣсу. Она имѣетъ болѣе 600 рабочихъ; кромѣ того, множество машинъ и паровыхъ двигателей. — На бывшей въ Лондонѣ всемірной выставкѣ фабричныхъ произведеній выдана фабриканту Исаеву медаль за выставленныя имъ сукна ([114]).

Жители села Олишанки, лежащаго въ 40 верстахъ отъ Козельца, занимаются, почти исключительно, дубленіемъ кожъ и сапожнымъ мастерствомъ. Кромѣ того, здѣсь приготовляется и бѣлится лучшее во всемъ краю полотно; при этомъ производится нѣкоторая торговля. Въ 1853 г. считалось здѣсь 2,579 жителей обоего пола ([115]).

Въ г. Нѣжинѣ считалось въ 1845 году 535 ремесленниковъ; главный промыселъ этого города составляетъ табакъ, который произрастаетъ въ его уѣздѣ, приготовляется же въ самомъ городѣ; онъ вывозится въ Ригу и Москву. Кромѣ того, замѣчательность этого города составляетъ маринованіе огурцовъ и вишень. На Кролевецкую ярмарку отправляется ежегодно маринованныхъ огурцовъ 20,000 и вишень 15,000 боченковъ. Большая часть скота, назначаемаго на убой и идущаго изъ губерній Екатеринославской, Херсонской и Полтавской, прогоняется чрезъ Нѣжинъ;

([113]) Güldenstädt. T. II, стр. 431.
([114]) «С.-Петерб. Вѣд.» 1854 г., №№ 30, 36 и 39.
([115]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1854 г., №№ 7, стр. 21 и 23.

иногда, и то только весьма малая часть, гонится чрезъ Мглинъ и Солтыковскую слободу ([116]). Нѣжинъ промышляетъ преимущественно коноплей и табакомъ, и распродаетъ ежегодно до 300,000 піявокъ ([117]).

Въ посадѣ Лужки очищено было въ 1846 году свиной щетины на 146,000 руб. ([118])

Въ Стародубскомъ уѣздѣ собирается много поташа — ивовой золы — и смольчуга, бочка котораго, вѣсомъ отъ 25 до 45 пуд., стоитъ на мѣстѣ 9 р.; Стародубъ снабжаетъ дегтемъ всю Украйну. — Близъ Тегала, въ Стародубскомъ уѣздѣ, находится фабрика парусныхъ полотенъ ([119]).

Близъ мѣстечка Локотки, въ 30 верстахъ отъ Глухова, и близъ Новгородъ-Сѣверска находятся селитряныя варницы, единственныя въ Черниговскомъ, Нѣжинскомъ и Стародубскомъ уѣздахъ ([120]). Въ 1846 г. добыто селитры на 1,800 руб.; она идетъ въ Шостенскій заводъ и въ Москву ([121]).

На 1,850 заводахъ Черниговской губерніи выкуривается ежегодно до 2 милліоновъ ведеръ водки.

Во всей губерніи считается 1,900 различныхъ промышленныхъ заведеній, въ числѣ коихъ 3 желѣзо-дѣлательныхъ завода и одинъ пороховой ([122]).

Стародубъ и Смоленскъ доставляютъ много дубоваго лѣса для бочекъ и лодокъ ([123]).

Въ 1844 г. выдано было государственнымъ крестьянамъ 25,027, а въ 1845 г. 25,493 иногородныхъ паспортовъ ([124]).

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ гражданскимъ губернаторомъ, безъ указанія года, считается въ Черниговской губерніи заводовъ и фабрикъ 1,255; въ томъ числѣ винокуренныхъ 964, для дубленія кожъ 67 и овчарень для тонкорунныхъ породъ 49.

([116]) Журн. М. В. Д.» 1846 г., № 13, стр. 320 — 321.
([117]) Blasius. Reisen, т. II, стр. 193 — 210.
([118]) Арсеньевъ. «Очерки». Стр. 315 — 317.
([119]) Güldenstädt. Reisen, т. II, стр. 313 — 314.
([120]) Тамъ же, стр. 422.
([121]) Арсеньевъ. «Очерки».
([122]) Зябловскій. VI, стр. 69 — 70.
([123]) Güldenstädt. Reisen, т. II, стр. 413 — 414.
([124]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 19.

§ 19. **Торговля и ярмарки.** Еще въ 1774 году купцы черниговскіе и другихъ городовъ (всего 20 торговыхъ домовъ) вели торговлю съ Силезіею, Данцигомъ и Пруссіею. Теперь сельскіе обыватели торгуютъ скотомъ, коноплей, конопляным масломъ, табакомъ и деревянною посудою ([125]). Проживающіе въ городѣ Нѣжинѣ греки ведутъ торговлю съ Данцигомъ, Силезіею, Польшею и Лейпцигомъ; предметы вывоза суть: мѣха, воскъ, юфть, рыбій клей, щетина, табакъ и сафьянъ ([126]).

Вывозъ изъ Черниговской губерніи вообще значителенъ ([127]); предметы его составляютъ: плоды, конопля, полотна, солонина, конопляное масло, медъ, воскъ, водка, сало, сальныя свѣчи, мыло, кожи, щетина, ленъ, деготь, известь, желѣзо, стекло и табакъ ([128]).

Всѣ товары, ввозимые въ Черниговскую губернію и вывозимые изъ нея, слѣдуютъ по Велико—и Малороссійскимъ губерніямъ ([129]). *Торговый путь* отъ Москвы до Чернигова пролегаетъ чрезъ Калугу и Брянскъ; въ Ригу же и Одессу торговые пути идутъ вдоль обыкновенныхъ почтовыхъ дорогъ ([130]).

Слобода Дмитровка производитъ значительную торговлю коноплей и хлѣбомъ ([131]).

Главными складочными мѣстами табачной торговли Черниговской губерніи служатъ: г. Нѣжинъ, мѣст. Мена, Сосницкаго уѣзда, и колонія Бѣлая-Вѣжа, Борзенскаго уѣзда ([132]). Маркевичъ, въ своемъ сочиненіи о табакѣ, приводитъ, кромѣ Нѣжина и Бѣловѣжской колоніи, еще мѣст. Колядинъ ([133]).

Въ мѣстечкахъ вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ было въ 1844 году 89 ярмарокъ и 1,282 деревенскихъ базара, на которые привезено было товаровъ на сумму 1,368,846 р. и продано на 669,000 р.

([125]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 19.
([126]) Güldenstädt. II, стр. 365.
([127]) P. Storch. Bauernstand. Стр. 166 — 179.
([128]) Зябловскій. VI, стр. 69 — 70.
([129]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 4.
([130]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 24.
([131]) Güldenstädt. II, стр. 431.
([132]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 649.
([133]) Маркевичъ. «О табакѣ», 1853 г., стр. 65.

Въ Черниговской губерніи было:

	Число: Ярмар.	Базар.	На сумму: Привезено.	Продано.
Въ 1833 году. . . .	167	—	—	—
— 1841 —	192	—	—	—
— 1845 —	202	1,282	6,343,705 р.	3,520,059 р.([134])
По другимъ свѣдѣніямъ.	202	—	6,445,465 «	—
Въ 1846 году. . . .	205	—	5,620,000 «	—
— 1847 —	11	—	5,638,000 «	—
— 1848 —	215	—	6,204,000 «	—
— 1849 —	193	—	6,438,000 «	—

Между этими ярмарками отличается въ особенности Черниговская, на которую однакоже въ 1849 г. привезено было товаровъ только на 80,000 р. и продано на 50,000 руб.

Самые значительные скотные рынки были въ Борзнѣ; на нихъ ввозъ доходилъ до 40,000 руб., а продажа до 29,000 руб. — Хлѣбною торговлею отличаются 4 ярмарки, изъ коихъ одна въ Новгородъ-Сѣверскѣ, другая въ его уѣздѣ, въ мѣстечкѣ Среднія Буды, а остальныя двѣ въ Мглинскомъ уѣздѣ, въ мѣст. Почепѣ; привозъ на всѣхъ этихъ 4 ярмаркахъ простирается однакоже только до 132,000 четвертей хлѣба, а продажа до 94,000 четвертей.

Главный рынокъ Черниговской губерніи есть г. Кролевецъ; торговые обороты этого города простирались:

	На сумму: По привозу.	По продажѣ.
Въ 1845 году	3,028,750 руб.	1,333,200 руб. ([135])
— 1846 —	3,358,000 —	—
— 1847 —	3,475,000 —	1,915,000 —
— 1848 —	4,101,000 —	2,476,000 —
— 1849 —	4,378,000 —	2,105,000 — ([136])

По свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ», обороты Крестовоздвиженской ярмарки, въ городѣ Кролевцѣ, простирались:

([134]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 19.
([135]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., т. 42, стр. 418 — 456.
([136]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 24.

	На сумму: По привозу.	По продажѣ.
Въ 1850 году	4,559,363 руб.	2,490,710 руб.
— 1851 —	4,566,496 —	2,519,570 —
— 1852 —	4,572,338 —	2,522,108 —
— 1854 —	5,754,891 —	3,492,410 — ([137])

Большая часть закупокъ дѣлается для западныхъ губерній и городовъ Риги, С.-Петербурга и Москвы.

На обѣихъ ярмаркахъ г. Кролевца — Крестовоздвиженской и Красной — привезено было въ 1847 году на 3,474,980 руб. и продано на 1,560,260 руб. ([138]).

По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ гражданскимъ губернаторомъ, безъ указанія года, изъ Черниговской губерніи вывозится ежегодно около 20,000 ведеръ водки, конопли 10,000 пудовъ, канатовъ, шелкъ, сала до 30,000, табаку до 100,000 пуд.; сверхъ того, производится торгъ кожею, щетиною, конопляным масломъ, льномъ, медомъ, воскомъ и фарфоровою глиною.

§ 20. **Несчастные случаи.** Саранча производитъ иногда опустошенія въ посѣвахъ; какъ, напримѣръ, было въ 1797, 1798, 1799 и 1804 годахъ ([139]).

§ 21. **Иностранныя колоніи.** У Гюльденштета мы находимъ слѣдующее описаніе колоній Черниговской губерніи, относящееся къ 1774 году:

Истокъ рѣки Остра окруженъ нѣмецкими колоніями: Большой и Малый Вердеръ, Колчиновка, Рейдевичъ и Бѣлая Вѣжа. — На томъ мѣстѣ, гдѣ находилась прежде Бѣлая-Вѣжа, предполагается построить новый колоніальный городъ — Екатериноградъ, почему уже въ настоящее время (1774 г.) Бѣловѣжская колонія называется Екатериноградскимъ округомъ. — До основанія этой колоніи, принадлежащія ей земли заняты были казенными конскими заводами, фермами и овчарнями. Изъ всего этого осталась, однакоже, къ 1774 году во владѣніи казны только одна мыза съ 100

([137]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., т. 13, стр. 320—321 и 1853 г., т. 42, стр. 418—456, и т. IX, 1854 г.

([138]) Тамъ же, 1847 г., т. 20, стр. 503.

([139]) Зябловскій. VI, стр. 67.

улей. — Почву этой колоніи составляетъ жирная, сѣраго цвѣта глина, покрытая толстымъ слоемъ чернозема около 2 футъ, или смѣсью чернозема съ другими родами земли; мѣстами показывается также и песокъ. Колонисты удобряютъ свои поля, чего малороссы не дѣлаютъ. Потому-то жатва у коренныхъ жителей простиралась только до самъ-2, колонистами же собрано вдвое больше; а просо ихъ давало даже самъ-60. Въ хорошіе годы жатва ржи даетъ отъ самъ-10 до самъ-25, овса самъ-35; пшеница и ячмень также родятся въ изобиліи; жатва же гречихи бѣднѣе.— Урожай картофеля у колонистовъв сегда хорошъ: онъ даетъ самъ-60 и 120, причемъ картофелины бываютъ величиною съ куриное яйцо и даже съ большой кулакъ. Малороссы также начинаютъ разводить картофель ([140]).

Въ 1771 году поселены были графомъ Румянцовымъ близъ Вишенки, лежащей при Деснѣ, 60 менонитовъ, состоявшихъ изъ земледѣльцевъ и ремесленниковъ ([141]).

§ 22. **Раскольничьи слободы.** Во время несовершеннолѣтія Петра I переселились въ нынѣшнюю Черниговскую губернію, въ 14 мѣстечекъ, русскіе раскольники, носившіе простонародное названіе *вѣтокъ*. Въ скоромъ времени составилось въ Стародубскомъ уѣздѣ, такимъ же образомъ, 17 другихъ поселеній, изъ коихъ образовались, между прочими, нынѣшняя Добейонка и самый городъ Новозыбковъ. — Послѣднія 17 поселеній стали извѣстны правительству лишь со времени измѣны Мазепы (1709 г.), которому они оказали сильное сопротивленіе, вслѣдствіе чего Петръ I отдалъ имъ въ собственность тайно захваченныя ими земли. — Они получили въ тоже время особое управленіе, которое лишь со временъ Екатерины II соединено съ другими поселеніями Черниговской губерніи. Слободы эти были возведены до степени посадовъ, въ которыхъ считалось въ 1790 году, кромѣ монаховъ и монахинь, до 50,000 жителей обоего пола; по устройству и внѣшнему своему виду, посады эти могли оспаривать первенство у многихъ русскихъ городовъ. — Слободы *вѣтокъ*, показывавшія менѣе патріотизма, были въ 1735 году окружены, населявшіе ихъ 40,000 жителей выведены изъ Черниговъ-

([140]) Güldenstädt. II, стр. 383.
([141]) Тоже, стр. 405.

ской губерніи и поселены въ Россіи. Хотя нѣкоторые изъ нихъ возвратились въ свои жилища, но въ 1764 году они снова были вытѣснены и переселены въ Сибирь въ числѣ 20,000 человѣкъ. Впослѣдствіи времени слободы эти въ третій разъ заняты были раскольниками, но уже съ разрѣшенія правительства. За тѣмъ же 17 поселеній, никогда не тревожимыя правительствомъ, достигли, посредствомъ промысловъ и торговли, высокой степени развитія. Жители ихъ скупаютъ, еще до настоящаго времени, въ Малороссіи и Новороссійскомъ краѣ рогатый скотъ, щетину, коноплю, конопляное масло и медъ, поставляя эти продукты въ С.-Петербургъ, Ригу и Одессу. Въ посадѣ Клинцы находится около 20 суконныхъ фабрикъ, отправляющихъ свои товары даже чрезъ Кяхту въ Китай. Отсюда множество дѣятельныхъ людей распространяются теперь въ Россіи и Польшѣ въ видѣ ремесленниковъ, или же остаются на мѣстѣ, строятъ суда и нанимаются судорабочими, и только малая часть избираетъ своимъ промысломъ земледѣліе, сосредоточиваясь преимущественно въ мѣстечкѣ Ардонѣ. Дѣятельность этихъ великоруссовъ представляетъ рѣзкую противоположность той лѣности и безпечности, которыми отличаются природные жители великороссійскихъ и бѣлорусскихъ деревень, а также еврейскихъ мѣстечекъ.

Наибольшій посадъ, послѣ Добейонки, есть посадъ Клинцы, въ Городницкомъ уѣздѣ, ибо въ немъ живутъ 4,150 купцовъ и мѣщанъ обоего пола; и къ тому же посадъ этотъ есть складочное мѣсто контрабандной торговли съ С.-Петербургомъ.

Съ 1790 по 1809 г. пригонялось отсюда ежегодно въ Польшу и Пруссію слишкомъ 50,000 головъ рогатаго скота; такъ что Добейонки могутъ, въ этомъ отношеніи, соперничать съ Тулою, Коломною и Калугою. — Въ настоящее время этотъ посадъ поставляетъ ежегодно въ Петербургъ для убоя до 20,000 головъ рогатаго скота, на сумму до 726,000 р. с. Значительныя банкротства, бывшія въ 1844 г. въ С.-Петербургѣ, причинили этому торгу, хотя и временно, весьма ощутительныя потери. — Добейонки скупаютъ рогатый скотъ партіями, первоначально весною, на городскихъ и сельскихъ ямаркахъ въ губерніяхъ Полтавской, Херсонской, Екатеринославской, Харьковской и даже въ самой Черниговской губерніи. Скупленный такимъ образомъ скотъ распредѣляютъ сперва небольшими партіями на пастбища, соединяя его впослѣдствіи гуртами отъ 200 до 600 головъ около Домріенты,

откуда онъ достигаетъ Петербурга въ теченіи 60 дней. Вторая закупка изъ первыхъ рукъ производится позже, въ августѣ и сентябрѣ. — Скотъ этотъ оставляется сперва на нѣсколько времени въ степяхъ, потомъ съ октября до мая слѣдующаго года его содержатъ на бардѣ у помѣщиковъ Могилевской, Витебской и Эстляндской губерній; а къ осени пригоняютъ его въ С.-Петербургъ. — Погонщики скота закупаютъ на возвратномъ пути сахаръ, который и распродаютъ впослѣдствіи на ярмаркахъ въ Кіевѣ и Ромнахъ. Мѣстечко Домріенты приписано, въ правительственномъ отношеніи, къ мѣстечку Радулу, въ которомъ обитаетъ до 500 ревизскихъ душъ, состоящихъ изъ ремесленниковъ, судовщиковъ, плотниковъ и лѣсопромышленниковъ ([142]).

§ 23. **Пути сообщенія** этой губерніи находятся въ худомъ состояніи ([143]).

([142]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., т. VIII, стр. 219 — 235.
([143]) «Землед. Газ.» 1849 г., стр. 63.

ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ-ПЯТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство 4
§ 3. Народонаселеніе 5
§ 4. Климатъ 7
§ 5. Мѣстность и почва . . . . . —
§ 6. Лѣса 11
§ 7. Животныя . . . . . —
§ 8. Произведенія растительности . . . . . —
§ 9. Ископаемыя 12
§ 10. Земледѣліе. 13
§ 11. Посѣвъ и жатва . . . . . —
§ 12. Цѣны на хлѣбъ и съѣстные припасы 16
§ 13. Садоводство 17
§ 14. Шелководство. 18
§ 15. Пчеловодство . . . . . —
§ 16. Скотоводство . . . . . —
§ 17. Воздѣлываніе табаку. 20
§ 18. Промышленность 21
§ 19. Торговля и ярмарки 25
§ 20. Несчастные случаи 27
§ 21. Иностранныя колоніи. . . . . —
§ 22. Раскольничьи слободы 28
§ 23. Пути сообщенія 30

§ 1. Определение по управлению 3
§ 2. Пространство 4
§ 3. Продолжение 5
§ 4. Единица 7
§ 5. Местность и почва . . . . . —
§ 6. Лес 11
§ 7. Животные . . . . . —
§ 8. Пространственная реальность . . . . . —
§ 9. Исследование 12
§ 10. Занятие 13
§ 11. Пастбищ и жатва . . . . . —
§ 12. Права на хлеб и естественные продукты 16
§ 13. Сказочество 17
§ 14. Шелководство 18
§ 15. Шелководство . . . . . —
§ 16. Скотоводство . . . . . —
§ 17. Вождение табуна 20
§ 18. Принадлежность 21
§ 19. Торговля и промыслы 25
§ 20. Вестовые служат 27
§ 21. Шестерящая колония . . . . . —
§ 22. Распавшаяся свобода 28
§ 23. Пути сообщения 30

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXVI.

ОПИСАНІЕ КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1858.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 7 Октября 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейгангъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Кіевская губернія учреждена въ 1708 году, по указу за № 2,218.

Въ 1719 году, по указу № 3,380, продолжаетъ оставаться губерніею.

Въ 1781 году, по указу № 15,228, учреждено Кіевское намѣстничество.

Въ 1796 году, по указу № 17,634, получаетъ новые составъ и границы какъ губернія.

Въ 1797 году, по указу № 18,117, границы губерніи окончательно утверждены.

§ 2. **Пространство.** По измѣреніямъ Швейцера, сдѣланнымъ по картѣ, Кіевская губернія простирается на 44,222 квадратныя версты (4,599,088 десятинъ).

По Зябловскому, пространство всей губерніи составляетъ 4,426,040 десятинъ (1).

Изъ этого числа:

Подъ полями .	. 2,343,944	дес.
— лугами .	. 443,478	— (2)
— пашнею .	. 2,352,973	— (3)

(1) Зябловскій. VI, стр. 1.
(2) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84.
(3) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 13.

У государственныхъ крестьянъ было въ 1844 году:

Удобной земли	.	414,813 дес.
Неудобной —	.	84,777 —
Лѣсовъ	. . .	244,154 —

§ 3. **Народонаселеніе.** По Зябловскому, общее число душъ составляло 997,049 ([4]).

По 8 ревизіи 1834 года, Кіевская губернія имѣла 2,169 помѣщиковъ, которымъ принадлежало 504,589 крѣпостныхъ крестьянъ. Всего, по 8 ревизіи, податнаго состоянія 709,847 душъ обоего пола; въ томъ числѣ государственныхъ крестьянъ 80,419 мужескаго и 81,497 женск. пола душъ.

По синодальнымъ таблицамъ, числилось въ кіевской епархіи въ 1837 году 605,188 муж. и 621,935 жен. пола душъ.

Къ 1 января 1845 года числилось казенныхъ крестьянъ 79,130 мужескаго и 81,263 жен. пола души. Вообще же въ казенныхъ селеніяхъ проживало, вмѣстѣ съ разночинцами, 209,300 обоего пола. Въ томъ же году родилось 8,640 муж. и 7,058 жен. пола. — Число умершихъ необозначено.

Изъ всѣхъ жителей подлежало платежу податей 88,784 души. Занималось хлѣбопашествомъ 81,927, промыслами 6,559.

Свободныхъ отъ податей неимѣлось вовсе. Однодворцевъ числилось въ селеніяхъ, подвѣдомственныхъ управленію Государственныхъ Имуществъ, 6,385 душъ; свободныхъ хлѣбопашцевъ 69 душъ.

Число жителей Кіевской губерніи въ 1846 году, по Арсеньеву, составляло 1,730,124 ([5]); по другимъ источникамъ, 1,605,800 душъ ([6]).

Въ 1850 году числилось всего въ губерніи 1,688,342 ([7]).

По «С.-Петербургскому Календарю» на 1855 г., исчислено жителей въ Кіевской губерніи 1,636,839, какъ по 9 ревизіи.

Число крѣпостныхъ крестьянъ въ губерніи простирается до 504,589 душъ ([8]), какъ по 8 ревизіи.

([4]) Зябловскій. VI, 4.
([5]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
([6]) «Отеч. Зап.» 1852 г., т. 84, II, 61 — 84.
([7]) Объясн. къ «Хозяйств. Атласу».
([8]) «Отеч. Зап.» т. 56, VIII, 223.

По другимъ источникамъ, число тѣхъ же крестьянъ простирается: до 512,392 мужескаго пола и 523,603 женскаго пола души (⁹).

Между евреями Кіевской губерніи числится 887 хлѣбопашцевъ. Сверхъ того, состоитъ въ губерніи 227 колонистовъ и 363 свободныхъ хлѣбопашца (¹⁰).

По 9 ревизіи въ 1851 году, число жителей обоего пола, по статьѣ Кеппена, изд. въ 1854 году, было по уѣздамъ:

1. Бердичевскій	145,573
2. Васильковскій	160,370
3. Звенигородскій	135,017
4. Каневскій	142,231
5. Кіевскій	147,133
6. Липовецкій	117,405
7. Радомысльскій	139,063
8. Сквирскій	126,272
9. Таращанскій.	125,223
10. Уманскій.	102,849
11. Черкасскій	138,811
12. Чигиринскій.	115,280
Итого	1,595,227
Кіевскаго военнаго поселенія	41,612
Всего	1,636,839

По Кеппена «Этнографическому Атласу» изд. 1852 г. кромѣ русскихъ, въ Кіевской губерніи: поляковъ 100,000, нѣмцевъ 1,200, евреевъ-талмудистовъ 103,326 и цыганъ 880; всего 205,406 душъ.

§ 4. **Почва.** Кіевская губернія представляетъ, большею частію, весьма плородную почву. — Земледѣліе находится въ цвѣтущемъ состояніи и доставляетъ значительный излишекъ, противъ внутреннихъ потребностей края (¹¹).

Между древнею метрополіею Россіи и городомъ Нѣжиномъ (Черниговской губерніи) мѣстность низменная и болотистая, и встрѣ-

---

(⁹) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5 — 47.
(¹⁰) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1849 г., № 48.
(¹¹) P. Storch's Bauernstande, 166 — 179.

чается много глины и песку, прикрытыхъ сверху слоемъ чернозема на футъ толщины. ([12]).

По Зябловскому, почва Кіевской губерніи состоитъ частію изъ чернозема, частію изъ глины и песку, частію же изъ смѣси ихъ. Болота и сырыя низменности рѣдки ([13]).

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Въ Кіевской губерніи воздѣлываются слѣдующія хлѣбныя растенія: яровая и озимая рожь, яровая и озимая пшеница, ячмень, овесъ, гречиха, горохъ, простое просо, бо́рово́е просо, ленъ, макъ и конопля. — Въ обыкновенные годы рожь даетъ урожай въ самъ-7, пшеница самъ-6, ячмень самъ-6, овесъ — 5, гречиха — 4, просо не менѣе самъ-10. Сѣна добывается въ годъ до 60,000,000 пудовъ ([14]), льна 30,150 пуд., цѣною отъ 2 р. 50 к. до 3 р. за пудъ ([15]).

Не смотря на то, урожаи не всегда обезпечиваютъ продовольствіе населенія. Такъ въ 1774 г. Гюльденштедтъ былъ свидѣтелемъ того, какъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кіевской губерніи сушили дубовые листья, съ тою цѣлью, чтобы примѣшивать ихъ, въ истолченномъ видѣ къ хлѣбу, на случай еслибъ недостало изсущенныхъ для той же цѣли капустныхъ листьевъ ([16]).

Въ 1802 году было посѣяно озимой и яровой ржи 836,345 четвертей, сжато 4,583,109 четвертей.

За вычетомъ необходимаго на продовольствіе и посѣвъ количества, осталось хлѣба 1,497,300 четвертей.

Въ 1803 году посѣвъ тѣхъ же хлѣбовъ составлялъ 942,547, а урожай 4,422,159 четвертей; остатокъ простирался до 1,382,063 четверти.

Въ 1804 г. посѣяно 836,830, сжато 2,961,435 четвертей.

Въ 1834 г. урожай озимой ржи составлялъ самъ-4—5; яровая рожь доставила урожай самъ-2 и менѣе ([17]).

Въ 1840 г. урожай яровой ржи былъ самъ-3, озимой самъ-3 ([18]).

([12]) Güldenstädt's Reise. S. 340 — 362.
([13]) Зябловскій. VI, стр. 2.
([14]) Зябловскій. VI и «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 13.
([15]) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., т. 33, II, 36 — 44.
([16]) Güldenstädt's Reise, II, 340 — 362.
([17]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 63.
([18]) Тамъ же, 1841 г., стр. 46 — 47.

Въ 1844 году озимая рожь доставила урожай самъ-$5\frac{1}{3}$, яровая рожь самъ-$4\frac{1}{2}$ ([19]).

У казенныхъ крестьянъ въ 1844 г. посѣвъ и урожай простирались: ржи—посѣвъ 52,612 четв., урожай 121,689 четвертей; картофеля посѣяно 21,042 четв., сжато 102,337 четвертей.

Въ 1846 году урожай картофеля составлялъ 683,163 четв. ([20])

Въ 1847 г. урожай въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ составлялъ самъ-3 ([21]).

Въ 1848 году въ тѣхъ же селеніяхъ:

	Посѣяно:	Сжато:
Ржи озимой	53,821 чет.	194,761 четв.
— яровой	58,755 —	115,559 —

Въ 1851 году былъ въ Кіевской губерніи неурожай, вслѣдствіе котораго ощущался недостатокъ хлѣба въ Уманскомъ уѣздѣ ([22]).

§ 6. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Кіевской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	Рожь.		Ржаная мука.	
	Р.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1811 году.	8 —	8 40	6 — —	9 50
— 1833 —		—	13 95 —	21 75
Въ томъ же году, въ первые шесть мѣсяцевъ. . . .		—	12 24 —	18 —
Въ томъ же году, во второе полугодіе		—	16 33 —	22 57
Въ 1834 году.		—	19 35 —	20 52
— — —		—	20 45 —	21 51
— 1835 —		—	5 88 —	12 26
— — —		—	7 87 —	16 42([23])
— 1836 —		—	4 55 —	5 —
— 1837 —		—	4 57 —	5 76
— 1840 —		—	4 88 —	5 49([24])
— 1841 —		—	3 87 —	4 40

([19]) «Земледѣл. Газ.» 1845 г., стр. 22.
([20]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317 — 325.
([21]) P. Storch's Bauernstand. 166 — 179.
([22]) «Земледѣл. Газ.» 1851 г.
([23]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, табл. 5.
([24]) Тамъ же, 1841 г., 40, табл.

	Рожь. К.	Р. К.
Въ 1842 году.	80 —	2 11 ([25])

	Гречневая крупа. Р. К.	Р. К.	Овесъ. Р. К.	Р. К.	Сѣно. К.	К.
Въ 1841 году . .	14 — —	22 —	5 — —	8 —	— —	—
— 1833 — . .	— — —	— —	4 50 —	13 40	35 —	46
Въ томъ же году, въ первые шесть мѣсяцевъ . .	— — —	— —	4 — —	8 25	16 —	40
Въ томъ же году, во второе полугодіе.	17 97 —	28 —	5 42 —	8 96	— —	—
Въ 1834 году . .	— — —	— —	8 85 —	15 75	56 —	83
— — — . .	25 86 —	33 93	9 88 —	11 49	— —	—
— 1835 — . .	15 57 —	30 20	3 66 —	7 83	— —	—
— — — . .	— — —	— —	3 70 —	8 66	56 —	58([26])
— 1836 — . .	8 59 —	11 12	2 81 —	3 39	— —	—
— 1837 — . .	8 37 —	8 41	2 55 —	2 57	— —	— асс.

	Серебромъ. Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
— 1840 — . .	1 16 —	1 33	— — —	—	9 —	10([27])
— 1841 — . .	— — —	— —	— 87 —	1 85	6 —	20
— 1842 — . .	2 32 —	4 36	— 84 —	1 33	10 —	16([28])

Среднія сложныя цѣны:

1847 года	Рожь. 2 р. 33 к.	Ржаная мука. 2 р. 68 к.	Гречневая крупа. 4 р. 44 к.
1848 —	Овесъ. 1 р. 95 к.	Сѣно. 21 к.	Пшеница. 3 р. 70 к.

Справочныя рыночныя цѣны:

	Рожь. Р. К.	Р. К.	Ржаная мука. Р К.	Гречневая крупа. Р. К.	Р. К.
1849 —					
1850 —	1 66 —	2 68	2 44	3 24 —	4 86
	Овесъ. Р. К.	Р. К.	Сѣно. К. К.	Пшеница. Р. К.	Р. К.
1851 —	1 25 —	2 49	11 — 27	2 88 —	3 70

§ 7. **Лѣса и растительность.** Лѣса губерніи простираются, по объясненіямъ къ «Хозяйственному Атласу Россіи», изданному

([25]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., 6, стр. 64 — 78.
([26]) Тамъ же, 1836 г., 21, табл. 5.
([27]) Тамъ же, 1841 г., 40, табл.
([28]) Тамъ же, 1844 г., 6, стр. 64 — 78.

Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, на 989,055 десятинъ, каковое число опредѣлено по картѣ губерніи.

Въ 1806 году было люстрировано только 178,507 десятинъ казеннаго лѣса ([29]).

Обыкновенныя лѣсныя деревья суть: дубъ, липа, кленъ, вязъ, ясень, тополь пирамидальный и простой, осокоръ, букъ, гордь, орѣшникъ, дикая яблонь, груша и черемуха. — Въ садахъ персики, абрикосы, виноградъ, грецкій орѣшникъ, тутовое дерево, шалфей, полынь, горчица, цикорій ([30]).

По Зябловскому, растительныя произведенія губерніи суть: обыкновенныя хлѣбныя растенія, овощи, плоды, конопля и ленъ ([31]).

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кіевской губерніи огороды и плодовые сады находятся въ цвѣтущемъ состояніи, хотя ни огородничество, ни садоводство не составляютъ особеннаго рода промышленности ([32]). Лучшіе сады Кіевской губерніи суть: графа Потоцкаго, близъ Умани, и графа Браницкаго, въ 5 верстахъ отъ Бѣлой Церкви ([33]).

Въ г. Кіевѣ при каждомъ домѣ есть свой садъ; сверхъ того, имѣются превосходные публичные сады: Императорскій и городской, — послѣдній въ Подольскомъ предмѣстіи, — чрезвычайно украшающіе городъ. Виноградники разсаживаются болѣе любителями, нежели промышленниками. Кіевъ особенно славился своими садами и плодами въ 1774 году ([34]).

Кіевская губернія особенно богата между прочимъ дынями и арбузами; здѣсь также произрастаютъ: тутовое дерево, грецкій орѣшникъ и виноградъ. Изъ губерніи вывозится много приготовленныхъ засахаренныхъ плодовъ и ягодъ подъ общимъ именемъ кіевскаго варенья ([35]). — Въ 1838 году былъ въ Кіевской губерніи неурожай плодовъ; не смотря на то, одинъ помѣщикъ Кіевскаго уѣзда продалъ 1250 пудовъ яблоковъ по 35 и 40 р. ассиг. за пудъ ([36]).

([29]) Зябловскій. VI, 8 — 9.
([30]) Тамъ же.
([31]) Тамъ же.
([32]) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 13.
([33]) «Журн. М. В. Д.» 1845 г., т. 12, стр. 212 — 216.
([34]) Güldenstädt's Reise, II, стр. 340 — 362.
([35]) Зябловскій. VI, стр. 6.
([36]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 27.

Пирамидальный тополь служитъ оградой и украшеніемъ здѣшнихъ садовъ.

§ 8. **Табакъ.** Въ Кіевской губерніи занимаются также воздѣлываніемъ табаку ([37]).

§ 9. **Винодѣліе.** Въ 1838 году было въ Кіевѣ подъ виноградниками 1,502 десят. ([38]).

Въ 1833 г. не выдѣлывалось вина, но продано 900 пудовъ винограда ([39]).

Въ 1835 году пріобрѣтено 1,800 пудовъ винограда.
— 1836 — — 1,015 — — ([40])
— 1837 — — 1,215 — — ([41])

§ 10. **Пчеловодство.** Пчеловодство распространено повсюду ([42]).

§ 11. **Шелководство.** Тутовое дерево, или шелковица, произрастаетъ въ Кіевѣ — въ обиліи на вольномъ воздухѣ. На Подолѣ, — нижней части города у самаго Днѣпра, — имѣется особенный разсадникъ этихъ деревъ. При всемъ томъ, правительственныя шелковичныя заведенія здѣсь незначительны, а частныхъ вовсе нѣтъ ([43]).

При основанномъ въ 1724 году въ Кіевѣ городскомъ саду учреждена также тутовая плантація. Здѣсь воспитываются коконы, вывезенные изъ Италіи, и добываемый шелкъ равняется, въ добротѣ, итальянскому ([44]).

Въ 1838 году добыто 3 пуда 28 фунтовъ шелку.

Тутовыя плантаціи у Жуковца и Чвеяхова имѣли 87,000 деревьевъ ([45]).

([37]) Зябловскій. VI, стр. 6.
([38]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 27 — 219.
([39]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., т. 14, стр. 210 — 227.
([40]) Тамъ же, 1838 г., стр. 30.
([41]) Тамъ же, 1836 г., 20, стр. 1 — 64.
([42]) Зябловскій. VI, стр. 7.
([43]) Güldenstädt's Reise, II, стр. 340 — 362.
([44]) Кириловъ. «Извѣстія о состоян. Россійск. Имп.», I, 156.
([45]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 27.

Одно только правительство обладаетъ шелковичными заведеніями въ Кіевѣ, Чвеяховѣ и Жуковцѣ ([46]).

Въ 1833 году добыто шелка 4 пуда ([47]).
— 1835 — — — 4 — 23 фун. ([48])
— 1836 — — — $2\frac{2}{8}$ — — — ([49])
— 1837 — — — 3 — — — ([50])
— 1838 — — — 3 — $28\frac{1}{2}$ — и посажено тутовыхъ деревьевъ 4,717.

§ 12. **Скотоводство.** Рогатый скотъ, извѣстный подъ именемъ черкасскаго, весьма рослый и мясистый. — Овцы даютъ много шерсти ([51]). Случныя конюшни для распространенія породистаго рогатаго скота и лошадей имѣются въ помѣстьяхъ богатыхъ дворянъ. Также существуетъ нѣсколько отлично устроенныхъ образцовыхъ овчарень ([52]).

Въ 1842 году облагороженныхъ овецъ въ Кіевской губерніи числилось 165,340 ([53]).

Въ 1844 году лошадей 107,207, рогатаго скота 567,315, овецъ 820,734, свиней 296,276, козъ 20,705, буйволовъ 67,ословъ и лошаковъ 25, иностраннаго рогатаго скота 300, облагороженныхъ овецъ 273,661 ([54])

Въ 1844 году погибло отъ скотскаго падежа 18,529 головъ рогатаго скота ([55]).

У казенныхъ крестьянъ въ 1844 г. рогатаго скота, вмѣстѣ съ подростками, числилось 63,351, лошадей 3,048 (??), козъ и овецъ 65,453, свиней 55,151. Отъ скотскаго падежа погибло взрослаго скота и подростковъ 6,592 головы.

([46]) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 13.
([47]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., 14, стр. 210 — 224.
([48]) «Отеч. Зап.» 1836 г., 20, стр. 1 — 64.
([49]) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 449 — 460.
([50]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., т. 30.
([51]) Зябловскій. VI.
([52]) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 13.
([53]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 684.
([54]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 306 — 307.
([55]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 5.

Въ 1846 году облагороженныхъ овецъ 273,661 въ 1848 году— 300,498 ([56]).

Въ 1846 году числилось лошадей 107,207 головъ ([57]).

Въ 1847 г. числилось лошадей 112,030 головъ ([58]).

Въ 1850 году число облагороженныхъ овецъ простиралось до 214,172 ([59]), лошадей 106,962 ([60]), рогатаго скота 544,089 ([61]), лошадей 112,039 ([62]).

§ 13. **Рыба.** Въ рѣкахъ Кіевской губерніи ловится слѣдующая рыба: бѣлуга, стерлядь, севрюга и проч. ([63]). Въ Днѣпрѣ водятся также мелкія черепахи.

§ 14. **Ископаемыя:** есть горшечная глина, мѣлъ, селитра и попадается янтарь ([64]).

§ 15. **Фабрики и заводы.** Въ Кіевской губерніи числится 842 фабричныхъ заведеній и заводовъ; въ томъ числѣ 787 винокуренныхъ ([65]).

Въ 1801 году выкурено водки 440,000 ведеръ ([66]).

Въ Кіевской губерніи болѣе, нежели въ какой либо другой, развито свеклосахарное производство.

Въ 1846 году свекловичнаго сахара выдѣлано на 1,405,357 р.

Въ 1848 году сахара выдѣлано 382,400 пуд. ([67]).

Въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ имѣлось въ 1844 г. только 7 фабрикъ и мануфактурныхъ учрежденій. — Число рабочихъ необозначено ([68]).

([56]) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., 33, IV, стр. 1 — 2.

([57]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84. II, 61 — 84.

([58]) Тамъ же, 55, IV, 78 — 79.

([59]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

([60]) Тамъ же.

([61]) Тамъ же.

([62]) «Отеч. Зап.» 55, VI, 78 — 79.

([63]) Зябловскій. Стр. 3.

([64]) Тоже, VI, стр. 4.

([65]) Тоже, стр. 7.

([66]) Wichmann. S. 40.

([67]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. И. и «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 233.

([68]) Wichmann. S. 140.

Въ томъ же году роздано паспортовъ для заработковъ въ другихъ губерніяхъ 4,324.

§ 16. **Мѣстечки.** Въ Кіевской губерніи есть 99 мѣстечекъ, принадлежащихъ, безъ исключенія, помѣщикамъ. Главное различіе этихъ мѣстечекъ отъ деревень и селъ заключается въ смѣшеній сословіи ихъ обитателей, въ разнообразіи промысловъ и порговой дѣятельности и въ особенномъ управленіи. Тоже самое тносится и къ мѣстечкамъ всей Польши; обыкновенно поселки эти въ упадкѣ и бѣдности. Хотя въ жителяхъ и преобладаетъ стремленіе къ промысламъ, но въ самыхъ промыслахъ чувствуется совершенный недостатокъ. — За исключеніемъ Бѣлой-Церкви, Тульчина, Дунаевца и весьма немногихъ другихъ, прочія мѣстечки, по наружному виду, ничѣмъ не отличаются отъ деревень. Во всѣхъ мѣстечкахъ имѣются ярмарки и еженедѣльные рынки ([69]).

§ 17. **Торговля.** Почти вся торговля губерніи находится въ рукахъ помѣщиковъ; купцы и мѣщане не имѣютъ капиталовъ ([70]).

Весьма важное, въ торговомъ отношеніи, мѣсто есть Бѣлая-Церковь, которая имѣетъ вліяніе на всю промышленную дѣятельность губерніи. — Въ Бѣлой-Церквѣ три ярмарки, нѣсколько цвѣтущихъ фабрикъ и огромнѣйшій складъ ржи, которая сбывается въ Кіевъ. Торговая фирма графа Браницкаго, владѣтеля этого мѣстечка, и конторы его въ Марсели, Ливорно и другихъ мѣстахъ обезпечиваютъ постоянный сбытъ хлѣбныхъ складовъ. Мѣрами правительства ограничено ростовщичество евреевъ ([71]).

Хлѣбная торговля Кіевской губерніи находилась прежде преимущественно въ рукахъ мелочныхъ торговцевъ, особенно евреевъ; такъ въ 1772 году было въ рукахъ евреевъ 75% вывоза и 10% привоза; въ 1847 году преимущество оставалось все еще на сторонѣ ихъ.

По выводамъ, сдѣланнымъ изъ книгъ помѣщиковъ, въ 1847 г. продано пшеницы 697,836 четвертей, пшена — 126,782 четв., пшеничной муки 14,205 пудовъ, ржи 140,365 четв., ржаной муки

([69]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., т. 8, стр. 440 — 482.
([70]) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 13.
([71]) «Журн. В. М. Д.» 1847 г., 18, стр. 326.

48,000 пуд., ячменя 18,301 четв., ячменной крупы 2,400 пуд., овса 130,178 четв., гречихи 7,639 кулей, проса 7,095 четв., гороху 4,289 четв., конопляного сѣмени 1,138 четв., льняного сѣмени 100 четв., водки 1,026,626 ведеръ. — Всѣ эти произведенія не всегда вывозятся за границу, но частію покупаются въ Бѣлоруссію и другія губерніи. Весь оборотный капиталъ могъ простираться до 3,480,300 руб. сер. — Нѣкоторые помѣщики продаютъ свои произведенія непосредственно за границу.

Главными точками направленія Кіевской хлѣбной торговли въ 1847 году были: Одесса, Минскъ, Могилевъ, лѣсные уѣзды губерній Кіевской и Волынскій. — Складочными мѣстами были: Бѣлая-Церковь, Умань, Богуславъ, Златополь, Кіевъ, Липецы, Черкасы и Троэтимірово. — Складочныя мѣста для Польши и Волыни суть: Паволочь, Бреславль, Коростень и Ходерево. — Для Волыни служитъ сладочнымъ мѣстомъ, сверхъ того, еще Бердичевъ ([72]).

Большое имѣніе графа Браницкаго, близъ Бѣлой-Церкви, служитъ лучшимъ доказательствомъ тому, какъ разумныя распоряженія богатаго владѣльца могутъ содѣйствовать благосостоянію принадлежащаго ему населенія. — Въ прежнія времена рожь лежала здѣсь нѣсколько лѣтъ сряду въ скирдахъ на полѣ; теперь въ Бѣлой-Церквѣ воздвигнуты обширные каменные магазины для безопаснаго храненія ржи. — Прежде крестьянинъ, для сбыта своихъ сельскихъ произведеній, долженъ былъ отправляться за 200 верстъ на ближайшій рынокъ; а теперь владѣлецъ скупаетъ произведенія на мѣстѣ, по кіевскимъ цѣнамъ, и на общій счетъ крестьянъ отправляетъ рожь въ Кіевъ, откуда на собственныхъ судахъ доставляетъ ее къ торговымъ портамъ ([73]).

§ 18. **Ярмарки и еженедѣльные рынки.** Кіевская Крещенская ярмарка (контракты) перенесена въ городъ Кіевъ въ 1797 году изъ Дубно. Сюда съѣзжаются, для спекуляцій, со всѣхъ сторонъ Россіи. Главнѣйшіе предметы привоза суть: рогатый скотъ, лошади, овцы, кожи, шерсть, медъ, воскъ, сало, рожь и плоды ([74]).

Минскіе контракты (не Крещенскіе) начались въ 1750 г. Главнѣйшіе предметы контрактовъ заключаются: въ покупкѣ или про-

---

([72]) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., 26, стр. 104 — 129.
([73]) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 2.
([74]) Зябловскій. VI, стр. 7.

дажѣ, отдачѣ въ аренду или залогъ имѣній, выдачѣ векселей, займѣ и ссудѣ капиталовъ, и проч. ([75])

Крещенская ярмарка въ Кіевѣ имѣла:

	По привозу:	По продажѣ:	
Въ 1829 году	1,506,347 руб.	626,875 руб.	([76])
— 1830 —	1,482,452 —	626,875 —	([77])
— 1833 —	2,308,455 —	—— —	([78])
— 1834 —	1,770,000 —	632,000 —	([79])
— 1835 —	483,419 —	195,815 —	
— 1836 —	506,709 —	179,717 —	
— — —	1,773,484 —	629,010 —	([80])
— 1837 —	432,192 —	183,423 —	
— 1838 —	638,770 —	170,600 —	
— 1839 —	441,800 —	133,600 —	
— — —	1,546,800 —	467,780 —	([81])
— 1840 —	562,700 —	238,000 —	
— — —	618,814 —	238,247 —	([82])
— 1841 —	703,000 —	270,300 —	
— 1842 —	649,700 —	200,400 —	
— 1843 —	676,800 —	191,800 —	
— 1844 —	842,000 —	279,000 —	
— 1845 —	892,400 —	326,700 —	
— 1846 —	1,041,602 —	434,016 —	([83])
— 1847 —	1,058,704 —	473,590 —	([84])
— 1847 —	1,058,704 —	473,590 —	
Въ 1847 или 1848 —	1,127,554 —	725,390 —	([85])

Въ 1847 году заключено разныхъ обязательствъ на 2,657,445 р.; куплено гербовой бумаги, для этихъ сдѣлокъ на 63,700 р. ([86])

([75]) «Журн. М. В. Д.» 1831 г., IV, стр. 137 — 145.
([76]) Тамъ же, 1830 г., II, стр. 213 — 234.
([77]) Тамъ же.
([78]) Тамъ же, 1833 г., VIII, стр. 235.
([79]) Тамъ же, 1834 г., XIV, стр. 274.
([80]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., IV. стр. 506.
([81]) Тамъ же, 1839 г., т. 31, стр. 82.
([82]) Тамъ же, 1840 г., II, стр. 51.
([83]) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 10.
([84]) Тамъ же, 1847 г., № 14.
([85]) »Журн. М. В. Д.» 1848 г., т. 22, стр. 111.
([86]) Тамъ же, 1847 г., т. 18, стр. 154.

	По привозу.	По продажѣ.	
Въ 1848 году	1,127,554 руб.	581,705 руб.	(87)
— 1849 —	1,059,510 —	511,480 —	(88)
— 1850 —	1,561,768 —	830,400 —	(89)
— 1851 —	1,820,695 —	809,935 —	(90)
— 1852 —	1,768,000 —	663,000 —	(91)
	Иностранныхъ товаровъ:		
— 1852 —	1,124,000 руб.	407,032 руб.	
	Русскихъ товаровъ:		
— — —	644,003 руб.	256,038 руб.	(92)
— 1854 —	1,757,340 —	765,900 —	(93)

Еженедѣльные рынки имѣются въ Черкасскомъ уѣздѣ, въ мѣстечкахъ: Смѣломъ, Городищѣ, Мощнахъ, Межерищахъ, Буркахъ, Ратинистровкѣ и Матусовѣ. На этихъ рынкахъ общій привозъ простирался до 87,000 р., а продажа 65,000 р. (94).

Въ казенныхъ селеніяхъ Кіевской губерніи числились 21 ярмарка и 5 еженедѣльныхъ рынковъ, на которыхъ было оборотовъ всего на 83,000 р. сер.

(87) «Кіевск. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 14.
(88) Тамъ же, 1849 г., № 10.
(89) Тамъ же, 1850 г., № 8.
(90) Тамъ же, 1851 г., № 9.
(91) «Журн. М. В. Д.» 1830 г., II, стр. 213 — 234.
(92) Тамъ же, 1852 г., № 10.
(93) Тамъ же. 1854 г., 7, стр. 8.
(94) Тамъ же, 1853 г., 41, стр. 167.

ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ-ШЕСТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ КІЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Почва. 5
§ 5. Посѣвъ и урожай 6
§ 6. Цѣны на хлѣбъ 7
§ 7. Лѣса и растительность 8
§ 8. Табакъ. 10
§ 9. Винодѣліе . . . . . —
§ 10. Пчеловодство . . . . . —
§ 11. Шелководство. . . . . —
§ 12. Скотоводство 11
§ 13. Рыба 12
§ 14. Ископаемыя . . . . . —
§ 15. Фабрики и заводы . . . . . —
§ 16. Мѣстечки 13
§ 17. Торговля . . . . . —
§ 18. Ярмарки и еженедѣльные рынки 14

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXVII.

ОПИСАНІЕ ПОЛТАВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1858.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 7 Октября 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейгангъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ПОЛТАВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1801 и 1802 годахъ Полтавская губернія образована изъ части бывшей Малороссійской губерніи (1). Вполнѣ она составилась въ 1802 году, и въ составъ ея вошла большая доля бывшаго Кіевскаго намѣстничества; южные уѣзды составились изъ частей Екатеринославскаго намѣстничества, а сѣверо-восточные выдѣлены изъ Черниговскаго (2).

§ 2. **Пространство.** Въ Полтавской губерніи еще не производилось генеральнаго обмежеванія (3); а потому свѣдѣнія о занимаемомъ ею пространствѣ весьма различны.

По приблизительному исчисленію Швейцера по картѣ, пространство Полтавской губерніи составляетъ 43,885 квадр. верстъ или 4,564,040 десятинъ.

Зябловскій опредѣляетъ пространство всей губерніи въ 4,459,000 десятинъ (4).

Въ описаніи Арендаренко пространство Полтавской губерніи опредѣляется двоякимъ образомъ: въ одномъ мѣстѣ онъ исчисляетъ приблизительно 811 квадр. миль, составляющія 4,132,856 десятинъ (5), въ другомъ 4,505,686 десят., изъ коихъ подъ лѣ-

(1) Указы №№ 20,004 и 20,162.
(2) Зябловскій. Т. VI, стр. 40.
(3) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
(4) Зябловскій. VI, стр. 29.
(5) Арендаренко. I, стр. 1.

ами 251,607 десят. — На каждую душу приходится вообще $5\frac{3}{4}$ десят.; на каждаго государственнаго крестьянина $2\frac{1}{2}$ десятины (6).

Въ 1846 году считалось подъ пашнями 1,990,833 и подъ лугами 1,214,840 десятинъ (7).

Въ «Полтавскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» помѣщены, въ различное время, о пространствѣ этой губерніи слѣдующія свѣдѣнія:

Изъ всей поверхности принадлежало государственнымъ крестьянамъ 1,037,366 десят. воздѣланной и 33,474 десят. невоздѣланной земли; лѣса 82,046 десят.; собственныя земли составляли 885,936$\frac{1}{2}$ десятинъ; черезполосныхъ земель въ губерніи вовсе нѣтъ (см. прим. 233); въ помѣщичьихъ владѣніяхъ было 2,625,481 воздѣланной и 173,078 невоздѣланной земли. Кромѣ того, состояло во владѣніи казны 1,592 десят. свободной земли.

Во всей вообще Полтавской губерніи было 5,283,773 десят.; въ томъ числѣ подъ пашнями 2,671,833, сѣнокосами 1,624,880 десят., лѣсами 348,845 десят., а всего остальнаго 648,215 десят. (8).

Въ 1842 году считалось 4,138,765 десят.; въ томъ числѣ подъ пашнями 19,219 квад. верстъ, лугами и степями 11,677 кв. верстъ, водами и жильями 3,695, лѣсами 2,417, выгонами 875, кустарниками 815, болотами 720 и сыпучими песками 373 квад. верстъ (9).

На каждую ревизскую душу приходилось $3\frac{4}{5}$ десят.; поэтому расчету, въ общемъ владѣніи государственныхъ крестьянъ состояло 1,331,916 десятинъ. Всѣ вообще пахатныя земли простирались на 3,732,234 десят., изъ коихъ помѣщикамъ принадлежало 2,694,869 десят. (10).

Въ 1838 г. считалось пашень около 2,000,000 десят., луговъ 1,300,000 и лѣса 340,000 десят. (11)

Въ «Земледѣльческой Газетѣ» исчисляется 5,283,775 десят., въ томъ числѣ пашень 2,671,833 десят., луговъ 1,624,860 дес.; лѣса 348,845, всего остальнаго 648,215 десят. (12).

---

(6) Арендаренко. II, стр. 43.
(7) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, т. II, стр. 61 — 84.
(8) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 52.
(9) Тамъ же, 1842 г., № 1.
(10) Тамъ же, 1846 г., № 5.
(11) Тамъ же, 1838 г., № 4.
(12) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 549.

§ 3. **Народонаселеніе.** Свѣдѣнія о числѣ жителей Полтавской губерніи также весьма различны.

Въ 1810 году считалось 1,625,000 жителей ([13]).

Въ 1843 г. 1,632,020; въ томъ числѣ помѣщичьихъ крестьянъ обоего пола 662,506 душъ, свободныхъ хлѣбопашцевъ 190 ([14]).

Въ 1845 году мужескаго пола 812,623 души и женскаго 823,694 души, въ числѣ коихъ помѣщичьихъ крестьянъ обоего пола 682,924, свободныхъ хлѣбопашцевъ 196 и колонистовъ 733 души ([15]).

Къ 1 января 1846 г. числилось 834,501 душа мужескаго и 853,853 женскаго половъ; въ томъ числѣ евреевъ муж. пола 10,034 и жен. 9,818 душъ ([16]).

Въ 1846 г. считалось 807,877 душъ муж. и 830,887 жен. половъ ([17]); по другимъ свѣдѣніямъ, 789,323 д. муж. и 796,291 жен. половъ ([18]).

Арсеньевъ считаетъ въ 1846 году во всей губерніи жителей обоего пола 1,688,354 души ([19]). Въ «Отечественныхъ Запискахъ» число жителей за 1846 г. опредѣляется въ 1,783,800 душъ обоего пола ([20]).

Въ 1847 года считалось жителей муж. пола 840,718 и женскаго 859,451 душъ ([21]).

Въ 1850 году жителей обоего пола 1,672,228 душъ ([22]).

Въ 1852 году народонаселеніе всей губерніи простиралось на 1,718,094 души, въ томъ числѣ муж. пола 838,362 д. и женскаго 879,732, колонистовъ 846 ([23]).

По «С.-Петербургскому Календарю» 1855 года, число жите-

([13]) Зябловскій. VI, стр. 33.
([14]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 19.
([15]) Тамъ же, 1845 г., № 9.
([16]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1847 г., №№ 10 и 18.
([17]) Тамъ же, 1846 г., № 11.
([18]) Арендаренко. II, стр. 43.
([19]) Арсеньевъ. «Очерки». Стр. 116 — 158.
([20]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([21]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 13.
([22]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([23]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 42, стр. 45 и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1853 г., №№ 34 и 17.

лей Полтавской губерніи въ 1852 году показано въ 1,668,694 души обоего пола ([24]).

По 8 ревизіи считалось въ Полтавской губерніи муж. пола 809,318 и жен. 829,930 душъ; изъ нихъ:

Помѣщичьихъ крестьянъ .	229,838	муж.	336,289	жен. пола.
Свободныхъ хлѣбопашцевъ .	85	—	105	— —
Колонистовъ	136	—	141	— —([25])

По другому источнику, считалось, по 8 ревизіи, государственныхъ крестьянъ 411,527 обоего пола д. ([26])

Удѣльныхъ и дворцовыхъ крестьянъ	550	муж.	558	жен. пола.
Помѣщичьихъ крестьянъ	337,000	—	362,389	— —([27])

Въ «Полтавскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» 1838 г., число жителей Полтавской губерніи, по 8 ревизіи, показано въ 1,644,919 душъ ([28]).

По ревизіи (1850 г.) считалось 808,869 душъ муж. и 856,164 душъ жен. пола; въ томъ числѣ:

Помѣщичьихъ крестьянъ и дворовыхъ людей.	324,126	муж.	347,448 жен.
Казаковъ и государств. крестьянъ.	449,068	—	368,000 —
Колонистовъ	216 обоего пола ([29]).		

Къ 1 января 1845 г. считалось по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ 490,332 души муж. и 502,523 д. жен. пола; въ томъ числѣ:

Государственныхъ крестьянъ . .	50,852	муж.	46,259	жен.
Малороссійскихъ казаковъ. . .	339,114	—	353,148	—
Однодворцевъ	6,601	—	6,805	—

Изъ нихъ занимались сельскимъ хозяйствомъ 376,788, промыслами 46,423; свободныхъ отъ платежа податей было 73, обложенныхъ податьми 413,138 душъ муж. пола, свободныхъ

([24]) «С.-Петерб. Календарь» 1855 г. и «Нѣмец. С.-П.-Б. Газета» 1854 г., № 275.

([25]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 5.

([26]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., т. V.

([27]) Тамъ же, 1844 г., стр. 5 — 47.

([28]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., прилож. къ № 4.

([29]) Тамъ же, 1851 г., № 39.

хлѣбопашцевъ 85 д. муж. и 79 душъ жен. половъ, военныхъ поселянъ 16,417 муж. и 16,720 жен. пол., колонистовъ по 142 души обоего пола.

Въ 1849 году считалось помѣщичьихъ крестьянъ 335,851 д. ([30])

Въ «Отечественныхъ Запискахъ» за 1856 годъ число помѣщичьихъ крестьянъ показано въ 337,027 душъ ([31]).

Съ 1805 по 1849 г. включительно отношеніе числа родившихся къ числу умершихъ было: maximum (въ 1808 г.) какъ 181:100, minimum (въ 1848 г.) какъ 70 : 100 ([32]).

Число родившихся превзошло число умершихъ:

Съ 1808 по 1818 годъ на 14,224 души.
— 1818 — 1828 — — 19,019 —
— 1828 — 1838 — — 13,561 —
— 1838 — 1841 — — 20,541 —

Въ 1832 году родилось обоего пола 73,349, а умерло 47,335 душъ ([33]).

	Мужескаго пола		Женскаго пола	
	родилось.	умерло.	родилось.	умерло.
Въ 1835 году	29,120	27,827	27,948	28,200
— 1836 —	39,010	26,589	37,118	25,935
— 1837 —	39,588	28,919	38,854	28,473
— 1838 —	39,581	31,306	37,698	31,076
— 1839 —	43,748	27,973	41,864	28,158
— 1840 —	33,602	30,379	32,022	29,485
— 1841 —	40,339	29,523	38,167	28,777
— 1842 —	33,513	37,629	32,090	38,565
— 1843 —	43,193	22,367	42,330	22,553
— 1844 —	41,157	25,265	41,367	25,262
— 1845 —	43,597	33,008	42,348	32,051
— 1846 —	43,157	32,615	41,484	31,706
— 1847 —	45,759	29,843	42,586	28,511

На 100 дѣвочекъ рождалось 140 мальчиковъ ([34]).

([30]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 27.
([31]) «Отеч. Зап.» 1856 г., т. VIII, стр. 222.
([32]) «Вѣстникъ Русск. Географ. Общ.» 1852 г., VI.
([33]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 318 и послѣд.
([34]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 31.

	Родилось мальч.	Родилось дѣвоч.	Умерло муж.	Умерло жен.
Въ 1848 году (холерномъ)	41,965	39,350	63,861	66,101 ([35])
— 1849 —	37,636	36,604	37,021	35,373 ([36])
По другимъ свѣдѣніямъ	44,959	42,231	—	— ([37])

Въ Полтавской епархіи въ 1842 году:

Родилось . . 33,550 мальч. и 32,802 дѣвоч.
Умерло. . . 37,668 муж. 38,542 жен. п. ([38])

Умерло въ Полтавской епархіи:

Въ 1843 году 22,367 муж. 22,553 жен. п.
— 1844 — 25,265 — 25,262 — —
— 1845 — 33,008 — 32,051 — —
— 1846 — 32,615 — 31,706 — — ([39])

Въ 1844 году по вѣдомству Государственныхъ Имуществъ родилось 23,919 муж. и 20,706 жен. пола; умерло 8,866 муж. и 8,671 жен. пола.

По синодальнымъ таблицамъ, считалось въ Полтавской губерніи 711,616 душъ муж. и 764,986 д. жен. половъ православнаго вѣроисповѣданія; въ томъ числѣ (по 8 ревизіи) сельскихъ обывателей мужескаго пола 559,170 душъ, обложенныхъ податьми 772,931 душа ([40]).

Арендаренко считаетъ въ этой губерніи городскихъ обывателей 123,035 д. обоего пола, государственныхъ крестьянъ 37,666 об. п., помѣщичьихъ крестьянъ 335,851 д. муж. пола. Въ 17 городахъ Полтавской губерніи считалось 15,451 деревянныхъ и 184 каменныхъ строеній ([41]).

По статьѣ Кеппена, изд. 1854 года, въ 1851 году было по 9 ревизіи, народонаселенія по уѣздамъ, обоего пола:

Уѣзды:

1. Гадячскій 92,776
2. Зеньковскій . . . 94,964

([35]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1849 г., №№ 45 и 49.
([36]) Тамъ же, 1850 г., № 52.
([37]) Тамъ же, №№ 45 и 49.
([38]) Тамъ же, 1843 г., №№ 44 и 45.
([39]) Тамъ же, 1847 г., № 52.
([40]) «Стат. Матер. М. В. Д.» 1841 г., стр. 205 — 320.
([41]) Арендаренко. II, стр. 44 — 48.

3. Золотоношскій . .	138,613
4. Кобеляцкій. . . .	120,136
5. Константиноградскій.	109,126
6. Кременчугскій . .	122,241
7. Лохвицкій	103,798
8. Лубенскій	81,377
9. Миргородскій . . .	104,560
10. Переяславскій. . .	113,574
11. Пирятинскій . . .	102,281
12. Полтавскій. . . .	129,429
13. Прилуцкій. . . .	124,374
14. Роменскій	128,990
15. Хорольскій . . .	102,455
Итого	1,668,694

По этнографической картѣ Кеппена, изданной въ 1852 году, въ Полтавской губерніи инородцевъ обоего пола показано:

Нѣмцевъ	800
Евреевъ-талмудистовъ .	16,140
Цыганъ	775
Итого	17,715

§ 4. **Климатъ.** Зима въ Полтавской губерніи непродолжительна; но, по временамъ, бываетъ съ такими сильными морозами, что даже замерзаютъ плодовыя деревья ([42]).

Въ февралѣ мѣсяцѣ теплота доходитъ иногда до 10 градусовъ, понижаясь ночью до 6° холода ([43]). Морозы бываютъ даже въ мартѣ мѣсяцѣ, такъ что послѣ 10 градусной теплоты, во время дня, наступаютъ иногда ночные заморозки. Каштаны, грецкіе орѣшники, персиковыя деревья и сливы въ суровыя зимы иногда замерзаютъ, но потомъ постоянно возрождаются.

Лѣтомъ теплота бываетъ нерѣдко выше 25°; зимою, до 15 января, не бываетъ болѣе 15° холода. — Въ 1828 году морозъ дошелъ, однакоже, 7 января до 27°; но случай этотъ составляетъ исключеніе. 18 іюля 1840 года жаръ доходилъ въ тѣни до $28\frac{3}{4}°$.

Излишній зной и засуха во время весны опасны для всѣхъ вообще растеній; при томъ же, земля отъ жара трескается и до

([42]) Зябловскій. VI, стр. 31.
([43]) Арендаренко. I, стр. 27.

того твердѣетъ, что вспахиваніе ея бываетъ совершенно невозможно (44).

Въ теченіи 20 лѣтъ наибольшій холодъ доходилъ до 27°; сильнѣйшій жаръ до $27\frac{3}{4}°$ (45). Зной достигаетъ нерѣдко 25°, maximum его 28 $\frac{3}{4}°$; холодъ обыкновенно не ниже 15°, maximum 27°. По временамъ бываетъ недостатокъ въ дождѣ (46).

Въ 1842 г самый сильный жаръ доходилъ до 22° 55′, сильнѣйшій холодъ до 17° 25′; первый морозъ былъ 29 сентября (47).

Въ 1843 году самый сильный холодъ простирался до 13°; первый морозъ былъ 9 октября (48).

Въ 1846 г. + $23\frac{3}{5}°$ и–18° 30′ (49).

Въ 1848 г. + 28°, въ тѣни, и–20° (50).

Въ 1645 году погибло въ бассейнѣ рѣки Ворсклы отъ холода болѣе 2,000 человѣкъ польскаго войска и болѣе 1000 лошадей; большая часть изъ нихъ замерзла, другіе лишились нѣкоторыхъ членовъ (51).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Поверхность Полтавской губерніи представляетъ равнины, усѣянныя холмами. Верхняя кора состоитъ, большею частію, изъ чернозема, смѣшаннаго иногда съ пескомъ или глиною. Мѣстами тянутся сыпучіе пески, совершенно неудобные къ воздѣлыванію (52).

Почва Полтавской губерніи весьма разнообразна: преимущественно же преобладаетъ смѣсь глины и песку; встрѣчаются черноземистыя пространства. По Днѣпру, Псіолу, Орлу и Ворсклѣ основаніемъ песку служитъ плотная плита. Между рѣками тянутся полосы чернозема, глубиною отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 аршинъ, которыя особенно плодородны въ уѣздахъ Пирятинскомъ, Прилуцкомъ, Роменскомъ, Константиноградскомъ, Хорольскомъ и въ части Миргородскаго уѣзда. Въ уѣздахъ: Гадячскомъ, Зеньковскомъ, Полтавскомъ,

---

(44) «Журн. М. Г. И.»
(45) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 40.
(46) Арендаренко. 1, стр. 25.
(47) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 4.
(48) Тамъ же, 1844 г., № 2.
(49) Тамъ же, 1846 г., № 52.
(50) Тамъ же, 1849 г., № 1.
(51) «Журн. М. Г. И.» 1845 г., 16, IX, стр. 61 — 73.
(52) Зябловскій. VI, стр. 31.

Кобеляцкомъ и Лохвицкомъ почва состоитъ болѣе изъ смѣси песку и глины; въ уѣздахъ Полтавскомъ, Хорольскомъ, Кременчугскомъ и Константиноградскомъ находится мѣстами мергель; равнины Лубенскаго уѣзда, прилегающія къ Пирятинскому, богаты черноземомъ. Степи Золотоношскаго уѣзда покрыты, на пространствѣ 12 верстъ, толстымъ слоемъ чернозема. Низменныя прибрежья Днѣпра, какъ и Переяславскій уѣздъ, имѣютъ глинисто-песчаную почву. По Ворсклѣ и Днѣпру встрѣчаются полосы сыпучаго песка (*).

При Орлѣ и впадающей въ него рѣкѣ Берестовой находятся солончаки, также залегаетъ слой торфа, распространяющійся въ Кобеляцкомъ и Константиноградскомъ уѣздахъ на 130 верстъ.—Вообще же характеристическое отличіе почвы составляетъ суглинокъ, основаніемъ котораго служитъ плотный слой глины. Вдоль рѣкъ Днѣпра, Псіола и Орла находится песокъ; въ отдаленіи же отъ рѣкъ, въ степяхъ, черноземъ, который отличается особенною тучностію въ уѣздахъ Пирятинскомъ, Прилуцкомъ, Роменскомъ, Константиноградскомъ, Хорольскомъ и частію въ Миргородскомъ, образуя здѣсь обширную черноземную почву, толщиною отъ $\frac{1}{2}$ до 2 аршинъ. Въ уѣздахъ: Гадячскомъ, Зеньковскомъ, Полтавскомъ, Кобеляцкомъ и Лохвицкомъ преобладаетъ суглинокъ; въ Полтавскомъ, Хорольскомъ, Кременчугскомъ и Константиноградскомъ находится мергель. — Возвышенности вдоль р. Сулы и степи Золотоношскаго уѣзда покрыты черноземомъ, толщиною отъ $\frac{3}{4}$ до 2 аршинъ. Во многихъ мѣстахъ при Днѣпрѣ находится супесокъ; напримѣръ, въ Пирятинскомъ уѣздѣ. Полосы сыпучихъ песковъ встрѣчаются въ слѣдующихъ мѣстахъ: при Ворсклѣ, въ Полтавскомъ уѣздѣ, близъ Гавронцева, Никольска и хуторовъ, прилегающихъ къ Ворсклѣ; въ Константиноградскомъ уѣздѣ близъ Пенещепины; въ Кобелецкомъ— близъ мѣстечекъ Новыя-Санджары, Бѣлики, Кобеляки, Соколки и Кишенки; далѣе, при Псіолѣ, въ Гадячскомъ уѣздѣ — близъ Вельбовки и Свинарномъ; въ Миргородскомъ уѣздѣ близъ Сороченцовъ, Барановки и Шишакѣ; въ Хорольскомъ — близъ Бѣлоцерковки и Остапы; въ Золотоношскомъ—при Сулѣ, близъ Жовнины; въ Кременчугскомъ — близъ Чигирина — Дуброва, при Орлѣ; въ Кобеляцкомъ — близъ Паричонка и Орлика; въ Константиноградскомъ — при Берестовкѣ, близъ Берестовой и Поповки; при

(*) Арендаренко. I, стр. 17 — 1

Днѣпрѣ, въ Переяславскомъ — близъ Ковалина, Андрюшцы и Хоцкаго; въ Золотоношскомъ — близъ Лялинцевъ; въ Кременчугскомъ — близь самаго города и Колобарды; въ Кобеляцкомъ — близъ Кишинки, Переволочны и Орлика. Наибольшая изъ этихъ песчаныхъ равнинъ, простирающаяся на 1,000 десят., находится въ Переяславскомъ уѣздѣ близъ Андрюшцы. Этотъ сыпучій песокъ образуетъ слой, толщиною отъ $1\frac{1}{2}$ до 9 аршинъ; а подъ нимъ находится глинистый пластъ, весьма изобилующій водяными ключами. Глинистый слой невеликъ и наибольшая его толщина въ Миргородскомъ уѣздѣ ([54]).

Всѣ почти воды и овраги этой губерніи глубоко врѣзаны въ почву ([55]). Во всей губерніи считается 918 овраговъ, длиною отъ 60 сажень до 70 веретъ, шириною отъ 2 до 600 саж. и глубиною отъ 1 до 35 сажень ([56]).

Въ Полтавскомъ уѣздѣ, вдоль праваго берега рѣки Ворсклы, тянутся равнины, состоящія изъ суглинка и чернозема; почва же лѣваго берега состоитъ, почти исключительно, изъ слоя чернозема, толщиною отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ аршина, или песку и болотъ. — Всѣ эти различные слои имѣютъ основаніемъ глину, смѣняющуюся, мѣстами, мергелемъ. Встрѣчающіеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ солончаки не имѣютъ значительныхъ протяженій; самые большіе изъ нихъ находятся въ Кобелецкомъ уѣздѣ ([57]).

Рѣка Трубежъ представляется, мѣстами, въ видѣ болота, шириною въ 3 версты; но только дремучіе, вѣковые лѣса, покрывавшіе нѣкогда ея берега, совершенно исчезли. Точно также и на берегахъ Сулы виднѣются только немногія, преимущественно дубовыя рощи. Кленъ, осина, тополь и ива представляются здѣсь въ огромныхъ размѣрахъ ([58]).

Если осень сухая, то почва дѣлается тверда какъ камень, такъ что вспахиваніе ея невозможно; вслѣдствіе того происходятъ неурожаи и повальныя болѣзни между скотомъ ([59]).

([54]) «Журн. М. Г. И.» 1845 г., 16, IX, стр. 61 — 73.
([55]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 39.
([56]) Арендаренко. I, стр. 119 — 191.
([57]) Тоже, III, стр. 45 и 55.
([58]) «Журн. М. Г. И.» 1845 г., 16, IV, стр. 61 — 73.
([59]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 40.

§ 6. **Лѣса.** На картѣ Боплана, составленной въ началѣ XVII столѣтія, южныя части нынѣшней Полтавской губерніи, а именно бассейнъ рѣки Ворсклы ([60]) и берега Сулы, Псіола, Ольты, Трубежа и Днѣпра, показаны покрытыми густыми лѣсами, за исключеніемъ Константиноградскаго уѣзда ([61]). Въ лѣсѣ очевидный недостатокъ, такъ что во многихъ крестьянскихъ домахъ стѣны дѣлаются сбитыя изъ глины, смѣшанной съ соломою. Лишь въ послѣдніе годы (послѣ 1805 г.) правительство начало заботиться о лѣсныхъ посѣвахъ. — Къ 1806 году приведено было въ извѣстность 15,157 десятинъ лѣса, составлявшихъ собственность казны ([62]).

Вообще же свѣдѣнія о количествѣ лѣса Полтавской губерніи весьма различны: гг. Бэръ и Гельмерсенъ считаютъ 64,067 казеннаго и 154,750 десятинъ частнаго лѣса ([63]). Въ 1845 г. считалось, приблизительно, до 251,787 десят.; изъ нихъ подъ строевымъ лѣсомъ 69,319 десят. ([64]). Въ 1846 году 351,000 десят., изъ коихъ помѣщикамъ принадлежало 207,122 дес. ([65]).

Министерство Государственныхъ Имуществъ считаетъ подъ лѣсомъ 587,430 десят. ([66]).

Въ Полтавскомъ и Гадячскомъ уѣздахъ встрѣчается сосна; но вообще въ губерніи растутъ дубъ, кленъ, вязъ, липа, грабина (грабъ) ильма, ветла, черемуха, рябина, берестъ, береза, ольха, осина, осокорь, дикія яблони и груши. Въ этой губерни весьма много орѣшниковаго кустарника, который чрезъ каждые 7 лѣтъ срубается на плетни для деревенскихъ избъ ([67]).

Полтавскій и Переяславскій уѣзды наиболѣе изобилуютъ лѣсомъ; особенно хорошъ тамошній дубъ ([68]).

Въ Миргородскомъ и Гадячскомъ уѣздахъ, вдоль возвышеннаго берега рѣки Псіола, виднѣются нѣкоторыя рощи; въ Хорольскомъ же уѣздѣ берега обнажены. Дрова замѣняются здѣсь камышемъ,

---

([60]) «Журн. М. Г. И.»
([61]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 9.
([62]) Зябловскій. VI, стр. 37, и Вихманъ, т. I, стр. 78.
([63]) Бэръ и Гельмерсенъ — Beiträge. XIX, 1854 г., стр. 363.
([64]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 44.
([65]) Тамъ же, 1846 г., № 9.
([66]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([67]) Зябловскій. VI, стр. 32, и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 4.
([68]) Арендаренко. I, 53 — 57.

растущимъ въ изобиліи; онъ служитъ даже вмѣсто сѣна, если скошенъ еще молодой. На правомъ берегу Ворсклы находятся много плодовыхъ садовъ и немало лѣсовъ. Близъ Скѣлмки, Зеньковскаго уѣзда, существуютъ еще до сихъ поръ дубовые лѣса, доставляющіе строевой матеріялъ для судовъ; близъ Диканки находится дубовая роща, въ которой встрѣчаются даже 7 вершковыя деревья, и во многихъ другихъ мѣстахъ видны еще пни подобныхъ же исполинскихъ деревъ ([69]).

§ 7. **Животныя.** Въ Полтавской губерніи водятся выдры, хомяки, горностаи, бѣлки и лебеди ([70]); изъ насѣкомыхъ и гадовъ: шпанская муха, пчелы, польская кошениль (червецъ), саранча, шелковичные черви, раки, піявки ([71]). Шпанскихъ мухъ собираютъ во множествѣ ([72]). Въ рр. Удаѣ, Сулѣ и Днѣпрѣ водятся черепахи. Съ 1838 г. вывозятъ піявокъ въ Австрію и Пруссію. — Изъ породы рыбъ, кромѣ обыкновенныхъ, въ водахъ этой губерніи ловятся: бѣлуга, осетръ, стерлядь, сомъ и карпъ. — Польская кошениль водится въ большомъ количествѣ при р. Хоролѣ, близъ Лубенъ ([73]).

§ 8. **Произведенія растительности.** Въ Полтавской губерніи произрастаютъ: различные виды яровой и озимой ржи, озимой и яровой пшеницы, различные виды овса, проса, простаго и гималайскаго ячменя, гречиха, произрастающая въ большомъ количествѣ и весьма любимая въ этомъ краю, чечевица, также горохъ, макъ, ленъ, конопля, рыжей, синильникъ, кунчугъ, подсолнечникъ и въ Лубенскомъ уѣздѣ превосходная горчица, всѣ обыкновенныя овощи, тыквы, арбузы, дыни, около 37 различныхъ красильныхъ травъ, между коими крапъ, индиго ипольская кошениль, хмѣль, табакъ и многія аптекарскія травы, камышъ, служащій топливомъ, обыкновенные садовые плоды и дикіе персики; грибовъ въ этой губерніи мало. Въ числѣ другихъ различныхъ овощей, арбузы произрастаютъ преимущественно въ Кишинкѣ; есть еще тыквы

([69]) «Журн. М. Г. И.»
([70]) Зябловскій. VI, стр. 31.
([71]) Тоже, стр. 33.
([72]) Арендаренко. I, стр. 96 — 103.
([73]) Güldenstädt. II, стр. 383 — 384.

и нѣкоторыя ароматическія травы (74). Наконецъ, торфъ залегаетъ въ различныхъ мѣстахъ уѣздовъ Константиноградскаго, Кобеляцкаго, Лубенскаго и Пирятинскаго. Горчица воздѣлывается въ одномъ только помѣстьѣ Лубенскаго уѣзда, для добыванія масла (75).

Изъ травъ, произрастаютъ дикій цикорій и спаржа (76). Лубенскій уѣздъ богатъ многими аптекарскими растеніями, собираемыми для вывоза; для воздѣлыванія ихъ тамошняя казенная аптека имѣетъ значительный ботаническій садъ (77). Между красильными растеніями особенно важны: genista tinctonica, lactuca poriola и vinosa; изъ г. Лубны вывозится во многія аптеки Россіи до 2,000 унцовъ lactucaria. Кромѣ того, въ этомъ уѣздѣ есть много соленистыхъ растеній, изъ которыхъ приготовляется сода (78). Для наведенія ворсы на сукнѣ разводятся ворсильныя шишки, такъ что въ скоромъ времени не будетъ болѣе нужды привозить ихъ изъ за-границы (79).

§ 9. **Минералы.** Въ этой губерніи находятся: алебастръ, песчаникъ, бѣлая глина, селитра, торфъ, минеральныя воды и соляные источники (80).

Въ Полтавской губерніи находятся: песчаникъ, жерновой камень, гранитъ, кварцъ и во многихъ мѣстахъ ключевая вода содержитъ соль (81).

Въ уѣздахъ Полтавскомъ, Зеньковскомъ, Константиноградскомъ, Кременчугскомъ, близъ Полтавы и деревень Диканки, Опочни, Канишей, Поповки, Чернороки, при Старовѣрскѣ и Градижскѣ находится горшечная и кирпичная глина; при Черерокѣ — красильная охра, при Градижскѣ — фаянсовая глина.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ существуютъ слои песчаника и плитняка. — Каменоломень считается 3, — одна при Берестовенкѣ, другая открыта въ 1842 году въ Полтавскомъ уѣздѣ, и третья,

---

(74) Арендаренко. Т. I, стр. 31 — 55; Зябловскій, т. VI, стр. 31 — 32, и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 6.
(75) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 26.
(76) Зябловскій. VI, стр. 31.
(77) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 47.
(78) Тамъ же, 1846 г., № 6.
(79) Тамъ же, 1838 г., № 4.
(80) Зябловскій. VI, стр. 32.
(81) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 49.

на которой обжигается также известь, близъ Исачока, при Сулѣ. Такихъ напластованій и каменоломень считается до 12, изъ которыхъ въ одномъ находятся жерновые камни, въ другомъ алебастръ. При Псіолѣ, въ Кременчугскомъ уѣздѣ, близъ Монжалея, есть кварцъ; въ томъ же уѣздѣ, при Орликѣ, близъ Богатой и Чернещины, находится слюда. — Небольшихъ солончаковъ очень много; самый значительный солончакъ находится при Орлѣ, въ Кобеляцкомъ уѣздѣ, близъ мѣстечка Маячки ([82]).

Близъ рѣкъ Орла и Кишенки много селитряныхъ холмовъ ([83]). Селитра вывозится въ Москву и на Шостенскій заводъ; въ 1846 г. добыто ея на 317,000 р. ([84]).

Селитра находится также во многихъ мѣстахъ на правомъ берегу р. Ворсклы.

Въ 4 верстахъ отъ Федоровки, при р. Хоролѣ, находится слабый соляной источникъ; опытъ показалъ однакоже, что вываріваніе изъ него соли не покрываетъ расходовъ; почва состоитъ въ этомъ мѣстѣ изъ голубой и сѣрой глины ([85]). Во многихъ мѣстахъ находятъ охру, кирпичную глину, годную и для горшечныхъ и фаянсовыхъ издѣлій, песчаникъ, гранитъ, жерновый камень, алебастръ, кварцъ и шиферъ. — Каменоломни—у Старовѣрска и въ Константиноградскомъ уѣздѣ, у Берестовской и Камьонки въ уѣздѣ Полтавскомъ. — Также близъ Камьонки и Гавронцевъ встрѣчается мыльный камень, а при Сулѣ, въ Лубенскомъ уѣздѣ, гранитъ и известь. Алебастръ находится также при Исачокѣ и Старовѣрскѣ гдѣ есть каменоломни и обжиганіе извѣсти. Многіе источники содержатъ соляныя и минеральныя частицы Самые замѣчательные источники находятся въ г. Хоролѣ и при р. Берестовой, въ Константиноградскомъ уѣздѣ ([86]).

На правомъ берегу Сулы находятъ, мѣстами, кремень (въ Лубенскомъ уѣздѣ); есть известь, алебастръ — близъ Тишкова толстыми слоями; въ 12 верстахъ отъ г. Лубны, близъ Песковъ, находятся 100 десятинъ торфа. Въ рѣкѣ Псіолѣ находятъ янтарь, кварцъ и мергель; при Монжалеѣ, на правомъ берегу, возвыша-

---

([82]) «Журн. М. Г. И.»
([83]) Güldenstädt. T. II, стр. 112 — 113.
([84]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317 — 325.
([85]) Гюльденштедтъ. II, стр. 383 — 384.
([86]) Арендаренко. I, стр. 22.

ющемся до 12 саж., находится пластъ окаменѣлаго камыша съ раковинами. Близъ рр. Гавронцевъ, Брусей и Скалмы, на берегахъ, находится песчаникъ. Источники этой губерніи свидѣтельствуютъ о содержаніи во внутренности земли многихъ минеральныхъ частицъ, и еще болѣе соли. — Въ Константиноградскомъ уѣздѣ, близъ Русскаго Арчика, находится минеральный источникъ ([87]).

§ 10. **Земледѣліе и луга.** Воздѣлываніе полей въ этой губерніи устарѣлое и невѣжественное ([88]). Собираемаго хлѣба остается весьма много для вывоза. Удобреніе здѣсь совершенно неизвѣстно. Арсеньевъ называетъ здѣшнее воздѣлываніе полей прадѣдовскимъ ([89]).

До колонизаціи Новороссійскаго края, Малороссія снабжала пшеницею гавани Чернаго моря; но съ тѣхъ поръ, какъ продуктъ этотъ сталъ воздѣлываться въ огромномъ количествѣ въ Новороссійскомъ краѣ, Полтавская губернія не могла сравняться съ этимъ новымъ соперникамъ и, вмѣсто пшеницы, въ ней началось воздѣлываніе ржи ([90]).

Въ пяти уѣздахъ: Роменскомъ, Гадячскомъ, Пирятинскомъ, Прилуцкомъ и Лохвицкомъ воздѣлывается много табаку ([91]).

По рѣкѣ Орлу сѣютъ болѣе просо, гречиху и коноплю; въ меньшемъ количествѣ рожь, овесъ и ячмень; пшеница почти вовсе не сѣется; ленъ только мѣстами, потому, что онъ худо родится. Въ огородахъ разводятъ капусту, земляныя груши (Helianthus tuberosa), виноградъ, маисъ, свеклу и разные сорты тыквы ([92]). При Хоролѣ сѣютъ ленъ и коноплю только для домашняго обихода; средній урожай ржи и пшеницы здѣсь самъ-3. Ячмень почти вовсе не сѣется; овса мало; всего-же болѣе проса и гречихи ([93]). Въ южныхъ частяхъ Украйны ленъ растетъ вообще низко; конопля же хотя и подымается высоко, но только кустами съ грубыми волокнами. Табакъ можно сѣять исключительно въ

([87]) «Журн. М. Г. И.»
([88]) «Землед. Газ.» 1840 г., стр. 756—757.
([89]) Арсеньевъ. «Очерки».
([90]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([91]) «Журн. М. Г. И.» 1853 г., X, стр. 318 и послѣд.
([92]) Güldenstädt. II, стр. 112 — 113.
([93]) Тоже, стр. 383 — 384.

огородахъ и между жильями. Урожай ржи, ячменя, овса и гречихи удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ; въ хорошіе же годы даже остается для продажи ([94]).

Изъ озимыхъ хлѣбовъ, сѣютъ почти только одну рожь; точно также пшеницу и просо ([95]).

Вообще почва столь плодородна, что удобряются немногія только поля, засѣваемыя табакомъ и коноплею. Во всѣхъ уѣздахъ, за исключеніемъ Миргородскаго, Константиноградскаго и Кобеляцкаго, плодовыя деревья и лѣс ърастутъ хорошо.

Сѣнные покосы, теперь съ увеличеніемъ овцеводства ограниченные, находятся въ степяхъ, въ лѣсахъ и въ долинѣ р. Днѣпра. Въ степи одна десятина даетъ въ настоящее время только 84 пудовъ сѣна ([96]).

§ 11. **Посѣвъ и жатва.** Обыкновенный урожай ржи бываетъ самъ-6, озимой пшеницы—5, ячменя—7, гречихи—7, овса—10, пшеницы—5 и гороха—6.

Близъ Хороля средній урожай ржи и пшеницы самъ-3 ([97]). Въ обыкновенную жатву собирается: ржи 3,562,444 четверти, гречихи 445,305, ячменя 1,484,305, проса 282,026 четвертей; вообще хлѣба 5,774,125 четв.; обыкновенный урожай овса бываетъ самъ-8 ([98])?

Въ 1772 году въ помѣстьяхъ графа Разумовскаго неудобренная земля дала слѣдующую жатву:

	Въ Гадячскомъ уѣздѣ:		*Въ Полтавскомъ уѣздѣ:*	
	посѣвъ.	жатва.	посѣвъ.	жатва.
Озимой ржи . .	256 чет.	2,617 чет.	380 чет.	1,826 чет.
— пшеницы.	18 —	182 —	7 —	50 —
Яровой пшеницы .	35 —	257 —	6 —	67 —
Ячменя	105 —	682 —	371 —	1,973 —
Овса.	306 —	1,832 —	452 —	1,863 —

([94]) Güldenstädt. II, стр. 384.
([95]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 549.
([96]) Арендаренко. I, стр. 23 и II, стр. 319.
([97]) Гюльденштедтъ. II, стр. 383—384.
([98]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 52.

	Въ Гадячскомъ уѣздѣ:		*Въ Полтавскомъ уѣздѣ:*	
	посѣвъ.	жатва.	посѣвъ.	жатва.
Гречихи . . .	40 четв.	242 четв.	81 четв.	326 чтв.
Гороха	— —	— —	2 —	15 —
Проса	16 —	185 —	17 —	196 —
Льнянаго сѣмени .	— —	— —	$1\frac{1}{2}$ —	$5\frac{3}{4}$ —
Конопли. . . .	21 —	76 —	8 —	44 —
Маку.	— —	— —	$\frac{1}{8}$ —	$9\frac{1}{2}$ —([99])

Въ 1802 году посѣяно было всего 1,513,418 четв., жатва дала 6,890,752 четв.; за исключеніемъ изъ жатвы количества, потребнаго на продовольствіе и посѣвъ, оставалось еще 2,634,910 четвертей.

Въ 1803 году 2,507,336 четв. 6,883,416 четв. 4,411,281 четв.
— 1804 — 2,074,831 — 9,674,848 — 4,654,350 —

Значительная часть остающагося хлѣба идетъ на винокуреніе ([100]). — Въ 1832 году урожай озимаго хлѣба былъ самъ-$2\frac{1}{2}$, яроваго самъ-3. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ едва собрано посѣянное количество, такъ что не только жатва, но даже вмѣстѣ и остатокъ прошлаго года недостаточны были для мѣстнаго продовольствія ([101]).

Въ 1834 году урожай озимаго хлѣба былъ самъ-4, яроваго самъ-3 ([102]); средній урожай ржи самъ-5, пшеницы самъ-4, ячменя самъ-6, проса, котораго сѣется мало, самъ-20 ([103]).

Въ 1840 году урожай озимой ржи былъ самъ-2, яровой самъ-5 ([104]).

Въ 1842 году жатва яровыхъ хлѣбовъ дала 4,870,854 четверти, озимыхъ 3,451,780 четв. ([105])

Пудъ ржи муравьевки, посѣянной въ этомъ же году на неудобренной почвѣ, далъ самъ-72; не смотря на бывшіе во время всхода проливные дожди и безпрестанные вѣтры, стебли ея

([99]) Гюльденштедтъ. II, стр. 383 — 384.
([100]) Зябловскій. VI, стр. 35.
([101]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 318.
([102]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 37.
([103]) Тамъ же, 1840 г., стр. 756 — 757.
([104]) Тамъ же, 1841 г., стр. 46 — 47.
([105]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 48.

достигли вышины 2 арш. 7 верш. На десятину требуется этой ржи для посѣва только отъ 1 до 3 пудовъ, обыкновенной же 8 пудовъ ([106]).

Въ 1843 году посѣяно: озимаго 661,482, яроваго 954,766 четвертей; собрано: озимаго 3,708,643, яроваго 4,786,694 четв.

На помѣщичьихъ поляхъ посѣяно было картофеля 76,075 четв., а собрано 442,401 четв. ([107]); на крестьянскихъ поляхъ картофеля посѣяно 79,647 четв.; собрано 392,582 четв.

Въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	274,350 четв.	960,285 четв.
Яроваго — . .	396,947 —	1,389,385 —

Въ 1845 году:

Озимаго хлѣба . .	689,650 —	2,246,650 —
Яроваго — . .	1,626,060 —	3,218,888 — ([108])

Свѣдѣнія о посѣвахъ и жатвахъ 1846 года двоякія:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	694,676 четв.	2,528,633 четв.
Яроваго — . .	948,199 —	3,242,000 —

Сѣна собрано 7,201,000, осоки и камыша 159,400 копенъ ([109]).

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	721,709 четв.	2,637,836 четв.
Яроваго — . .	962,103 —	3,393,964 — ([110])

Изъ этого количества требовалось: на продовольствіе мѣстныхъ жителей 3,200,000 четверт., на посѣвъ 1,680,000, винокуреніе 360,000, для запасныхъ магазиновъ 100,000 и оставалось для продажи 690,000 четвертей. Сѣна собрано 592,026 копенъ ([111]).

Въ 1846 году было собрано 660,745 четв. картофеля, значительное количество котораго пошло на винокуреніе ([112]).

Въ 1847 году урожай у государственныхъ крестьянъ былъ самъ-31 ([113]).

([106]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 594.
([107]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 2.
([108]) Тамъ же, 1850 г., № 46.
([109]) Тамъ же, 1846 г., № 45.
([110]) Тамъ же, 1847 г., № 49.
([111]) Тамъ же.
([112]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317 — 324.
([113]) P. Storch. Bauernstand. Стр. 166 — 179.

		Посѣяно:	Собрано:
Въ 1848 году	озимаго хлѣба	721,995 четв.	1,794,569 четв.
— — —	яроваго —	996,407 —	1,541,577 — ([114])
— 1849 —	озимаго —	745,067 —	3,228,742 —
— — —	яроваго —	899,143 —	3,821,011 —

Лучшія пашни дали самъ-7, худшія самъ-3 ([115]).

		Посѣяно:	Собрано:
Въ 1850 году	озимаго хлѣба	744,657 четв.	2,329,242 четв.
— — —	яроваго —	947,759 —	1,894,194 — ([116])

За 1851 годъ существуютъ также двоякія свѣдѣнія: 1) посѣвъ простирался во всей губерніи до 699,166 четв. озимой ржи и яровой до 1,024,945 четв.; жатва дала: озимой 4,100,786, яровой 5,168,304 четв. ([117]) — Изъ общей жатвы приходилось: на помѣщичьи имѣнія 5,376,520 четв., на города 272,500 и государственныхъ крестьянъ 3,620,000 четв.; сѣнокосы помѣщиковъ и городовъ дали 13,284,418 копенъ, у государственныхъ крестьянъ 21,000,000 копенъ; сверхъ того, камыша и осоки 1,905,874 пудовъ (или копенъ ?) ([118]); 2) посѣяно 1,922,031 четв., собрано 7,704,768 четв. Изъ этого количества принадлежало помѣщикамъ и крестьянамъ ихъ 4,507,216 четвертей; сѣна собрано 44,043,030 пуд., камыша и осоки 1,875,000 пуд. ([119])

Лучшіе урожаи были: яровой ржи самъ-20, озимой самъ-15.— Почва требуетъ много влаги ([120]).

		Посѣяно:	Собрано:
Въ 1853 году	озимаго хлѣба	831,239 четв.	3,331,272 четв.
— — —	яроваго —	1,103,037 —	3,543,586 — ([121])

Льна собирается до 102,750 пудовъ ([122]).

§ 12. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ четверть ржи въ урожайные годы продается по 1 руб.

([114]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 48.

([115]) Тамъ же, 1850 г.

([116]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301, и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 50.

([117]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 1, и «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.

([118]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 61.

([119]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., т. 41, стр. 448 — 449.

([120]) Арендаренко. II, 318.

([121]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 1.

([122]) «Землед Газ.» 1848 г., стр. 684.

80 коп., а овса по 1 руб. сер. — За четверть овса въ урожайные годы иногда не даютъ даже 20 коп., потому что никто въ немъ не нуждается ([123]).

Въ нижеслѣдующихъ таблицахъ показаны цѣны на хлѣбъ въ разные періоды времени:

	На пшеницу.	На рожь.	На ячмень.	На овесъ.
Въ 1760 году	90 к.	30 к.	25 к.	27 к.
— 1804 —	2 р. 56 к.	1 р. 14 к.	77 «	— «
— 1850 —	3 « 70 «	2 « 20 «	1 р. 80 «	1 р. 71 « ([124])

	На ржаную мука.		На овесъ.		На сѣно.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1811 году . .	8 10	— 15 12	3 —	— 6 —	—	— — ([125])
— 1833 году:						
— 1-й половинѣ .	12 70	— 19 90	4 5	— 6 —	30	— 55
Во 2-й — .	13 37	— 28 35	4 15	— 9 50	32	— 85
Въ 1834 году . .	21 75	— 29 25	8 20	—13 50	33	— 85
— 1841 — . .	5 —	— 17 15	1 —	— 2 80	7	— 10

Въ томъ же году средняя цѣна 8 пудоваго куля ржаной муки была 5 р. 40 к. сер., четверть овса 1 р. 10 к., гречневой крупы 5 р. 45 к. и лучшей пшеничной муки 7 р. сер. ([126])

	На ржаную муку.		На гречневую крупу.		На овесъ.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1833 году	16 87	— 24 88	18 44	— 27 78	8 71	— 9 71
— 1834 —	23 19	— 25 15	16 65	— 36 42	9 85	—10 54
— 1835 —	6 66	— 15 58	13 24	— 29 48	3 45	— 7 93
— 1836 —	4 36	— 4 75	10 82	— 11 5	2 29	— 3 2
— 1837 —	4 31	— 6 20	10 11	— 11 17	2 36	— 2 62

Въ отчетахъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ показаны слѣдующія рыночныя цѣны:

	На ржаную муку.		На овесъ.		На сѣно.	
	Р. К.	Р К.	Р. К	Р. К.	К.	К.
Въ 1835 году	8 95	— 24 75	4 4	— 9 50	35	— 47
— 1836 —	5 30	— 7 42	2 47	— 3 85	42	— 55
— 1837 —	5 42	— 6 90	2 35	— 2 45	35	— 63
— 1840 —	5 54	— 6 3	1 12	— 2 2	10	— 16

([123]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 52.
([124]) Тамъ же, 1850 г., № 8.
([125]) «Сѣверная Почта» 1811 г.
([126]) «Отеч. Зап.» 1841 г., № 4, стр. 274.

Въ періодъ времени съ 1847 по 1851 годъ общія среднія цѣны были:

	Среднія цѣны:	Рыночныя цѣны:
На рожь . . .	2 р. 31 к.	отъ 1 р. 11 к. до 3 р. 26 к.
— ржаную муку .	2 « 75 «	2 р. 47 к.
— пшеницу . .	3 « 82 «	отъ 2 р 67 к. до 4 р. 50 к.
— гречн. крупу .	4 « 40 «	— 3 « 15 « — 5 « 22 «
— овесъ . . .	1 « 85 «	— 1 « 8 « — 2 « 70 «
— сѣно . . .	– « 19 «	— – « 9 « — – « 36 « ([127])

Среднія цѣны ржаной муки были слѣдующія:

	Въ октябрѣ:	Въ теченіи года:
Въ 1846 году	1 р. 96 к.	1 р. 28 к.
— 1847 —	2 « 31 «	1 « 30 «
— 1848 —	4 « 25 «	3 « 60 «
— 1849 —	2 « 68 «	1 « 67 «
— 1850 —	3 « 41 «	2 « 70 «
— 1851 —	– « — «	1 « 16 «
— 1852 —	2 « 2 «	1 « 43 «
— 1853 —	2 « 10 «	1 « 80 «

Цѣны на лучшую пшеничную муку и сѣно съ 1846 по 1853 годъ были слѣдующія:

	На пшеничн. муку.	На сѣно.
Въ 1846 году	3 р. 70 к.	14 к.
— 1847 —	4 « 26 «	14 «
— 1848 —	6 « 20 «	36 «
— 1849 —	4 « 95 «	14 «
— 1850 —	5 « 96 «	26 «
— 1851 —	4 « 5 «	11 «
— 1852 —	4 « 3 «	11 «
— 1853 —	3 « 8 «	17 « ([128])

Въ 1842 году цѣны были:

На рожь	отъ 1 р. 1 к. до 1 р. 85 к.
— гречневую крупу .	— 2 « 43½ « — 3 « 95 «
— овесъ	— — « 93½ « — 1 « 40 «
— сѣно	— — « 12 « — – « 17 « ([129])

([127]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84.
([128]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 46.
([129]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., IV, 6, стр. 64 — 78.

Высшія цѣны на рожь были въ 1843 году отъ 1 р. 1 к. до 1 р. 85 к. ([130])

Въ 1837 году въ Кременчугѣ были слѣдующія цѣны:

	На пшеницу.	На рожь.	На овесъ.
Въ февралѣ	отъ 7 р. 50 к. до 8 р.	отъ 2½ р. до 3 р.	2 р 50 к.
— іюлѣ . .	— 7 « — « — 8 «	тоже	2 « 30 «
— октябрѣ	— 7 « 25 « — 7 « 50 к.	2 р. 25 к.	2 « 75 « ([131])

§ 13. **Скотоводство.** Многіе помѣщики имѣютъ конскіе заводы съ иностранными породами, составляющіе, съ приплодомъ, до 40,000 головъ. Рогатый скотъ въ этой губерніи черкасской породы, и мѣстами очень рослый. Волы служатъ для полевыхъ работъ или же откармливаются на убой. Овцы также черкасской и крымской породъ; разведеніе испанской породы овецъ уже начинается. Свиней содержатъ въ большомъ количествѣ; но козъ очень немного ([132]).

Арендаренко считаетъ господствующею породою рогатаго скота украинскую, отличающуюся отъ черкаской и особенно годную къ работѣ. Мѣстами встрѣчается скотъ холмогорской породы. — Отъ небрежнаго ухода и преждевременной работы скотъ этой губерніи отчасти выродился.

Улучшеніе овечьихъ породъ началось здѣсь съ 1722 г., вслѣдствіе послѣдовавшаго 23 января 1720 г. указа. — Петръ I повелѣлъ вымѣнивать украинскій рогатый скотъ на шленскихъ овецъ и посылать въ Силезію людей для изученія тамошняго ухода за овцами, стрижки ихъ и сортировки шерсти ([133]).

Въ 1772 году овцеводство уже было весьма значительно близъ Хороля, не смотря на то, что овца стоила тамъ 1 р. ([134]). Во всѣхъ вообще помѣстьямъ графовъ Разумовскихъ (включая и Черниговскія) считалось въ 1772 году 3,640 головъ рогатаго скота и 11,469 шт. овецъ; на конскихъ заводахъ было 800 матокъ, всего же 5,000 лошадей ([135]).

Улучшеніе овечьихъ породъ, какъ сказано выше, началось въ Полтавской губерніи съ 1722 г.; впрочемъ, мѣстная коренная

([130]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319.
([131]) Тамъ же, 1843 г., стр. 549.
([132]) Зябловскій. VI, 38.
([133]) Гамбъ. «Путеш.», I, 48.
([134]) Гюльденштедтъ. II. 383 — 384.
([135]) Тоже.

русская порода также не дурна. Въ 1845 г считалось 70,021 тонкорунныхъ и 964,805 простыхъ овецъ.

Коннозаводство въ этой губерніи въ отличномъ состояніи и доставляетъ превосходные ремонты для кавалеріи, а также для заграничныхъ странъ. Конскіе заводы многочисленны; изъ нихъ 80 болѣе извѣстныхъ и одна казенная случная конюшня. Въ 1845 году считалось въ губерніи около 220,000 лошадей, 640,000 свиней и 4,879 козъ. Въ Гадячскомъ уѣздѣ разводятъ кроликовъ и кошекъ для торга мѣхами ([156]).

Содержимыя на конскихъ заводахъ лошади преимущественно англійской и арабской породъ. Всѣхъ конскихъ заводовъ 419; въ самомъ большемъ изъ нихъ 326 лошадей; на всѣхъ же заводахъ считается 66,800 лошадей ([157]); а по свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ «Отечественныхъ Запискахъ», 60,840 (?) ([158]). Въ «Очеркахъ» Арсеньева исчисляется въ Полтавской губерніи лошадей 148,441, рогатаго скота 691,123, простыхъ овецъ 1,026,814, тонкорунныхъ 657,364, свиней 596,528 и козъ 4,356 шт. Много частныхъ конскихъ заводовъ; 4 случныя конюшни; заботятся также объ улучшеніи породъ рогатаго скота ([159]).

Въ 1842 г. считалось 350,370 тонкорунныхъ овецъ ([160]).

Во всей губерніи погибло отъ скотскихъ падежей:

	Коровъ.	Овецъ.
Въ 1839 году	7,394	1,049
— 1840 —	5,773	1,049
— 1841 —	5,730	887
— 1842 —	1,009	47
— 1843 —	147	—
— 1844 —	9,242	911
— 1845 —	24,668	102
— 1846 —	1,748	363
— 1847 —	202	971
— 1848 —	2,561	2,312
Всего въ теченіи 10 лѣтъ. .	58,474	7,297 ([161])

([156]) Арендаренко. I, 71—90.
([157]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 3.
([158]) «Отеч. Зап.» 1855 г., VI, 78—79.
([159]) Арсеньевъ. «Очерки».
([160]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.
([161]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 13.

Въ 1841 г. заболѣло повальными болѣзнями 72,270 головъ рогатаго скота, изъ коихъ пала третья часть; овецъ пало 102,000 штукъ. Въ исходѣ 1845 года въ Полтавской губерніи считалось 487,706 мериносовыхъ овецъ ([142]).

Въ 1844 году погибло отъ скотскихъ падежей 8,798 головъ рогатаго скота, 113 лошадей и 1,272 шт. мелкаго скота; въ 1840 г. — 10,220 головъ рогатаго скота ([143]).

Въ 1845 г. считалось въ Палтавской губерніи 782,210 головъ рогатаго скота, 704,021 шт. мериносовъ и 964,805 русскихъ овецъ, 65,366 крестьянскихъ и 159,585 заводскихъ лошадей. Скотскіе падежи часты ([144]).

Въ 1846 г. погибло отъ скотскихъ падежей 1,739 шт. рогатаго скота ([145]).

Въ 1847 году считалось въ губерніи 695,581 тонкорунныхъ и 1,116,644 простыхъ овецъ; отъ скотскихъ падежей погибло въ этомъ году, 971 овца и 202 головы рогатаго скота ([146]).

Въ 1848 году погибло нѣсколько тысячъ головъ рогатаго скота ([147]).

Въ 1850 году считалось тонкорунныхъ овецъ 655,038, лошадей 185,400, рогатаго скота 660,032 головъ ([148]).

§ 14. **Садоводство**. Въ Константиноградѣ учреждена школа плодоваго садоводства. — Малороссы охотно воздѣлываютъ овощи ([149]).

Въ здѣшней губерніи растутъ яблоки, груши, сливы, вишни, простые и грецкіе орѣхи, тутовыя деревья; мѣстами виноградъ ([150]). По всей губерніи разсѣяно много фруктовыхъ садовъ; но плодовъ продается мало и по низкимъ цѣнамъ.

Въ Лубнахъ садоводство процвѣтаетъ уже въ теченіи 200 лѣтъ; но въ послѣднія времена, вслѣдствіе недостаточнаго ухода за рас-

---

([142]) «Полтав. Вѣд. Губ.» 1846 г., №№ 13 и 18.
([143]) «Журн. М. В. Д» 1841 г., т. 40, табл.
([144]) Арендаренко. II, 322.
([145]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 12.
([146]) Тамъ же, 1848 г., № 20.
([147]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.
([148]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. И.
([149]) Арендаренко. II, 344 — 349.
([150]) Зябловскій. VI, стр. 32.

теніями, оно приходитъ въ упадокъ; къ тому-же садоводство распространено не во всемъ уѣздѣ, и только въ нѣкоторыхъ деревняхъ, изъ коихъ отличается преимущественно Килайденцы; за нею слѣдуютъ: Клепаки, Халепи, Мгарь, Енковцы и др. — Здѣсь получаются яблоки, груши, вишни, сливы, грецкіе и простые орѣхи, и множество ягодъ. Плоды закупаются, большею частію, огромными массами московскими купцами. Средоточіе этой торговли составляютъ Килайденцы. Съ 1841 г. одно это мѣстечко доставляетъ въ обѣ столицы до 50,000 возовъ отборныхъ дессертныхъ яблоковъ. Остальные плоды, по большей части, сушатся ([131]).

Лежащій при Ворсклѣ общественный Полтавскій садъ находится въ цвѣтущемъ состояніи. На окраинахъ находящихся въ этомъ саду балокъ (овраговъ) произрастаетъ подъ открытомъ небомъ виноградъ; это самые сѣверные его предѣлы, такъ какъ на полградуса выше, а именно въ Харьковской губерніи, онъ уже не растетъ болѣе на вольномъ воздухѣ ([132]).

§ 15. **Шелководство.** Уже Петръ I повелѣлъ разсадить близъ Зендшера (кажется, Санджары?) и Бейки (?) тутовыя деревья. Въ 1801 году находилось шелковичное заведеніе близъ Новой Водолаги; но деревья эти, вмѣстѣ съ позднѣйшими насажденіями близъ Константиноврада, предоставлены были мѣстнымъ жителямъ. Въ настоящее время шелкъ добывается въ разныхъ уѣздахъ Полтавской губерніи. Въ Яготинѣ добывалось прежде ежегодно по 3 пуда шелку; но впослѣдствіи времени получка его уменшилась до 1 пуда ([133]).

§ 16. **Пчеловодство.** Пчеловодство весьма распространено въ Полтавской губерніи; ежегодно продается, примѣрно, на 70,000 руб. меда и воска; во всей губерніи считается до 300,000 ульевъ ([134]); но число это, вѣроятно, еще менѣе настоящаго. Пчеловодство доставляетъ губерніи около 425,000 руб. дохода.

По исчисленію Арсеньева, Полтавская губернія продала въ

([131]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 1, и «Землед. Газ.» 1851 г. стр. 30 — 76.

([132]) Kohl's Reisen in Russland und Polen. II, стр. 336.

([133]) Арендаренко. II, 356.

([134]) Зябловскій. VI, стр. 39.

1846 г. меда и воска на 12,630 руб. ([155]). Въ имѣніяхъ графа Разумовскаго было въ 1772 году 1,912 ульевъ ([156]).

Въ 1832 году было въ Полтавской губерніи 360,069 ульевъ, доставлявшихъ около 771,000 руб. дохода; но впослѣдствіи истреблено было разными несчастными случаями около 142,000 ульевъ ([157]).

Близъ Федоровки, лежащей при Хоролѣ, пчеловодство очень значительно; пудъ воска продается тамъ по 12, пудъ меда по 4 руб. ([158]).

§ 17. **Рыболовство** производится на Днѣпрѣ; оно, однакоже, не удовлетворяетъ потребностямъ губерніи ([159]).

§ 18. **Табакъ.** Въ Полтавской губерніи воздѣлывается и вывозится много табаку, преимущественно въ уѣздахъ: Зеньковскомъ, Гадячскомъ и Роменскомъ.

Въ 1683 году былъ запрещенъ ввозъ малороссійскаго табаку въ великороссійскія губерніи въ силу контракта, заключеннаго съ лордомъ Каермортеномъ и правительство между прочимъ обязалось не поощрять въ Маллороссіи воздѣлываніе табаку (?). Въ 1763 г. образовалось въ Ромнахъ торговое общество для воздѣлыванія и продажи табаку, которое однакожь существовало недолго.

Табакъ воздѣлывается преимущественно въ Роменскомъ уѣздѣ, а именно въ имѣніяхъ и деревняхъ: Слободкѣ, Константиновѣ, Харужевкѣ, Лохнѣ, Липовой, Медвѣжьей, Смѣломъ, Житномъ, Погребахъ, Хмѣлевѣ, Коровицѣ, Великой, Бабной, Галкѣ, Ромницѣ, Николаевкѣ; въ Прилуцкомъ уѣздѣ, въ отношеніи табачной торговли, особенно важно село Сребное ([160]). За исключеніемъ Роменскаго и Прилуцкаго, табакъ воздѣлывается въ уѣздахъ: Лохвицкомъ, Гадяческомъ, Пирятинскомъ и Лубенскомъ ([161]). Почва для воздѣлыванія табаку, а также конопли, удобряется.— Въ уѣздахъ Роменскомъ, Лохвицкомъ, Прилуцкомъ, Миргородскомъ

([155]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317 — 325.
([156]) Гюльденштедтъ. II, 383 — 384.
([157]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 318.
([158]) Гюльденштедтъ. II, 383 — 384.
([159]) Зябловскій. VI, 39.
([160]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 6, и «Земл. Газ.» 1841 г., стр. 649.
([161]) «Земледѣл. Газ.» 1841 г., стр. 649.

и Зеньковскомъ табакъ воздѣлывается въ садахъ и въ открытомъ, полѣ ([162]). Полтавская губернія доставила въ 1848 году 296,699 пудовъ табаку; въ 1849 г. — 394,519; въ 1850 — 230,986 пуд. цѣною отъ 60 коп. до 2 р. 30 к. съ пуда. Въ деревняхъ Роменскаго уѣзда воздѣлывались различные сорты американскаго табаку.

Складочное мѣсто табачной торговли есть городъ Ромны и мѣстечко Сребное ([163]). Полтавская губернія доставила въ 1848 г. 200,000 пудовъ табаку ([164]).

§ 19. **Промышленность.** Въ 1838 г. было 54 селитряныхъ завода, доставившихъ около 50,000 пудовъ селитры, большая часть которой идетъ на Роменскую ярмарку и малая только часть на Шостенскій заводъ. Сперва считалось около 100 селитряныхъ заводовъ; но число ихъ уменшилось, такъ какъ сбытъ селитры очень затруднителенъ. Винокуренныхъ заводовъ около 300, доставляющихъ ежегодно 3,000,000 ведеръ водки.

Свеклосахарныхъ заводовъ было 4, приготовлявшихъ ежегодно 500 пудовъ рафинада, 1,500 сахарнаго песку и 1,000 пудовъ патоки.

Въ Полтавской губерніи производится значительное количество сукна, сало, мыло, сальныя свѣчи, небольшое количество восковыхъ свѣчей, изразцы, кирпичь, даже кровельная черепица, канаты; кромѣ того, варится пиво и медъ ([165]).

Въ 1801 г. производилось въ Полтавской губерніи винокуреніе ([166]).

Сукна выдѣлывается нѣмецкими фабрикантами на 60,000 р. ([167])

Въ 1844 году добыто было на 74 заводахъ 58,524 пудовъ селитры, на 292,125 р. ([168])

Въ 1845 году выварено болѣе 14,000 пудовъ свекловичнаго сахару ([169]).

([162]) Арендаренко. II, 320.
([163]) Маркевичъ. «О табакѣ», 1853 г., стр. 64.
([164]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([165]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 5.
([166]) Вихманъ. Стр. 129.
([167]) «Журн. М. В. Д.» X, стр. 318.
([168]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 32.
([169]) Тамъ же, 1846 г., № 13.

Въ 1846 году выварено на 16 заводахъ 17,789 пудовъ сахару, 2.500 пудовъ рафинаду и 1,454 пудовъ патоки ([170]).

Селитры съ 45 заводовъ получено 36,790 пудовъ. Въ этомъ году считалось 457 винокуренныхъ заводовъ, на которыхъ выкурено около 3,000,000 ведеръ водки ([171]). Въ томъ же году считалось 11 кожевенныхъ заводовъ, доставившихъ товара на 160,000 р. сер.; свѣчей заготовлено на 8,000 руб., мыла на 16,000 р., сала на 70,000 руб. Кромѣ того, производится масло, кирпичъ, изразцы, пиво, медъ, воскъ, поташъ, канаты. — Въ 1846 г. было 16 свеклосахарныхъ заводовъ, приготовившихъ товара на 140,000 р. и 88 селитряныхъ заводовъ, приготовившихъ селитры на 324,000 ([172]).

На 16 суконныхъ фабрикахъ выдѣлано въ 1846 г. товаровъ на 315,000 руб.; табаку приготовляется на 10,000 руб. — Кромѣ того, выдѣлывались ковры, полотна, парусныя полотна, земледѣльческія орудія и различные ремесленные приборы. Въ Полтавской губерніи дѣйствуетъ также большая пильная мельница ([173]).

Въ 1847 г. выдѣлано на 17 суконныхъ фабрикахъ 262,351 аршинъ сукна, на 159,907 р. ([174]).

Въ 1848 г. было въ Полтавской губерніи 18 свекло-сахарныхъ заводовъ, на которыхъ выварено 14,000 пудовъ сахару и 21,700 пуд. сахарнаго песку ([175]).

Въ 1849 г. приготовлено 14,690 пудовъ сальныхъ и 40 пудовъ восковыхъ свѣчей, и 6,300 пуд. мыла ([176]).

Сахарныхъ заводовъ было въ этомъ году 17, приготовившихъ около 23,130 пудовъ сахару; суконныхъ фабрикъ 17, доставившихъ тавара на 207,858 р.; винокуренныхъ заводовъ 458, на которыхъ выкурено вина 2,869,633 ведра ([177]).

Сельскіе промыслы. Сельскіе промыслы весьма незначительны. — Жители этой губерніи занимаются извозомъ при перевоз-

---

([170]) «Полт. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 1.
([171]) Арендаренко. II, 330.
([172]) Тоже, стр. 329 — 335.
([173]) Тоже, стр. 329 — 344.
([174]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 5.
([175]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» и «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 223.
([176]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 20.
([177]) Тамъ же, 1850 г., №№ 7 и 24.

кѣ товаровъ, составляющимъ главный источникъ ихъ пропитанія ([178]), и нанимаются въ Екатеринославской и Таврической губерніяхъ въ поденщики во время жатвы. Наибольшій доходъ доставляетъ перевозка въ сѣверныя губерніи соли, добываемой изъ Крымскихъ соляныхъ озеръ ([179]).

Въ Полтавской губерніи считается около 8,000 вѣтряныхъ и 2,000 водяныхъ мельницъ, до 30 селитряныхъ варницъ и 1,100 винокуренныхъ заводовъ ([180]).

Съ нѣкотораго времени выстроено на рѣкахъ Сеймѣ, Псіолѣ, Донцѣ и Осколѣ нѣсколько мельницъ; строителями ихъ бываютъ крестьяне Орловской губерніи, строющіе все на старый ладъ ([181]).

Въ Суховабливкѣ (?), при Псіолѣ, находится мельница о 18 жерновахъ, изъ коихъ каждый перемолываетъ 12 четвертей муки въ сутки ([182]).

Ежегодно отправляются изъ Полтавской губерніи до 90,000 человѣкъ на сѣнокосныя и жатвенныя, а также соляныя работы въ губерніи Таврическую, Херсонскую, Екатеринославскую и Землю Войска Донскаго ([183]).

Въ 1844 г. роздано однимъ государственнымъ крестьянамъ 69,620 иногородныхъ паспортовъ. Въ отчетахъ за этотъ годъ вовсе не упоминается о сельскихъ фабрикахъ или кирпичныхъ заводахъ ([184]).

§ 20. **Торговля.** Торговля въ этой губерніи ничтожна и сосредоточивается, большею частію, на ярмаркахъ ([185]).

Губерніи Полтавская и Харьковская прежде выручали много денегъ отъ продажи хлѣба и сѣна войскамъ; со времени же образованія военныхъ поселеній войска продовольствуюся собственными средствами. Сельское хозяйство не только не сдѣлало никакихъ успѣховъ въ этихъ двухъ губерніяхъ, но даже пришло

([178]) Арендаренко. II, 366 — 384.
([179]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, 318.
([180]) Зябловскій. VI, 1839 г.
([181]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 6.
([182]) Гюльденштедтъ. II, стр. 316.
([183]) Арендаренко. II, 366 — 384.
([184]) Зябловскій. VI, 39 — 40.
([185]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 52.

въ упадокъ и употребленіе хлѣба на винокуреніе произошло не вслѣдствіе усилившагося воздѣлыванія хлѣбовъ, но только потому, что излишки не имѣли другаго назначенія. Означенная перемѣна обстоятельствъ выбила обѣ поименованныя губерніи изъ ихъ обычной колеи, такъ что и та и другая до сихъ поръ не нашли средствъ поправить свой хозяйственный бытъ; а потому-то онѣ и остались до сихъ поръ неподвижными, въ то время, какъ все около нихъ пошло впередъ. Къ тому же, лѣтъ за 40 не существовало еще губерній Екатеринославской, Херсонской и Таврической, составляющихъ Новороссійскій край, такъ что Харьковская и Полтавская губерніи были въ то время какъ-бы прибрежными провинціями Чернаго моря. Теперь же все измѣнилось. Быть можетъ, что новое процвѣтаніе этой страны начнется съ углубленіемъ Донца и съ открытіемъ судоходства по этой рѣкѣ; но гораздо вѣроятнѣе, что процвѣтаніе ея будетъ зависить отъ значительнаго увеличенія торговли Кременчуга. Уже теперь (въ 1840 г.), онъ какъ внутренній городъ, сдѣлался складочнымъ мѣстомъ произведеній сѣверныхъ и южныхъ частей губерніи для оборотовъ въ 10,000,000 руб., и въ немъ считалось до 200 капиталовъ. Ежегодный доходъ самаго города простирается до 90,000 руб. — При нѣкоторомъ содѣйствіи со стороны правительства, городъ этотъ можетъ сдѣлаться складочнымъ мѣстомъ многихъ губерній всей Малой и Бѣлой Россіи, и самаго Кіева ([186]).

Съ 1834 по 1845 г., включительно, было привезено въ Кременчугъ изъ Таврической губерніи и Бессарабской области 10,639,417 пуд. соли и продано на 9,325,578 р. ([187])

Хлѣбъ вывозится сухимъ путемъ во-первыхъ: по Роменскому уѣзду черезъ Конотопъ и Смоленскъ въ Великія Луки; во-вторыхъ: черезъ Стародубъ въ Оршу; и въ-третьихъ: изъ Кобеляцкаго и Константиноградскаго уѣздовъ въ Бердянскъ. Въ Новороссійскій край вывозится много водки; селитра вывозится въ Шостну, табакъ въ Сибирь, Ригу, С.-Петербургъ и Москву; сырыя кожи въ С.-Петербургъ; шерсть тудаже, а также въ Москву, Одессу и за-границу. Главные рынки торговли шерстью суть Ромны и Харьковъ. Въ 1816 году привезено было въ Ромны 100,000 пудовъ тонкой шерсти; сукно вывозится въ Грузію и

([186]) Тамъ же, 1844 г., № 48.

([187]) Арендаренко. II, стр. 303 — 304.

на Ильинскую ярмарку въ Ромнахъ; горшечныя издѣлія идутъ, преимущественно изъ уѣздовъ Миргородскаго и Зеньковскаго, въ Новороссійскій край; медъ, воскъ, щетина, коровье и овечье масло къ гаванямъ Чернаго моря; сало въ Одессу и въ западныя губерніи; хлѣбъ сухимъ путемъ и водою въ западныя губерніи; пшеница, конопляное сѣмя, а также и рожь, тѣми же двумя путями, въ Бердянскъ, Херсонъ и Одессу. — Изъ мѣстечекъ Груни и Опошни, Зеньковскаго уѣзда, вывозится много плодовъ въ Москву, Харьковъ и на Донъ; изъ Мгари, Лубенскаго уѣзда, поставляется много аптекарскихъ травъ. Мѣстечко Сингелей, Роменскаго уѣзда, посылаетъ въ другія губерніи много мѣховъ и сапоговъ. Песочный свекловичный сахаръ отправляется для рафинированія въ Москву и на Синюлянскіе сахарные заводы, Кіевской губерніи. Въ Полтавскую губернію ввозится изъ губерній Кіевской, Черниговской, Могилевской и Харьковской: лѣсъ, жерновые камни, известь, алебастръ, юфть, желѣзныя орудія, фабричныя произведенія и предметы роскоши.

Скотные рынки особенно замѣчательны въ уѣздахъ Константиноградскомъ, Кобеляцкомъ, Хорольскомъ и Полтавскомъ. Купцы живутъ болѣе въ мѣстечкахъ и деревняхъ, чѣмъ въ городахъ. ([188]).

Мѣстечко Рожмока есть центръ весьма обширной торговли кошачьими мѣхами; какъ въ немъ самомъ, такъ и въ окрестныхъ деревняхъ не существуетъ ни одного дома, въ которомъ бы не содержалось до 10 кошекъ. — Мѣха эти скупаются даже въ болѣе отдаленныхъ мѣстахъ, такъ что этою мелочною торговлею занимаются ежегодно до 200 человѣкъ ([189]).

§ 21. **Ярмарки.** Во всей Полтавской губерніи считается 373 ярмарки ([190]). Значительнѣйшія ярмарки бываютъ въ уѣздахъ:

Роменскомъ	13,802,000 р. сер.
Кременчугскомъ	956,000 —
Пирятинскомъ	511,000 —
Лубенскомъ	319,000 —
Полтавскомъ	280,000 —
Кобеляцкомъ	229,000 —
Лохвицкомъ	206,000 —

([188]) Арендаренко II стр. 361 — 365.
([189]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 52.
([190]) Арендаренко. II, 366 — 384.

Въ 1844 году было во всей Полтавской губерніи 377 ярмарокъ, на коихъ было привозу на 19,616,629 руб., а продажи на 11,518,000 руб. ([191]).

Въ этомъ году было 292 крестьянскія ярмарки и 6,780 базаровъ, оборотный капиталъ коихъ неизвѣстенъ.

Въ 1849 году привозъ товаровъ на 358 ярмаркахъ Полтавской губерніи простирался на 22,604,000 руб. ([192]).

Въ уѣздахъ Роменскомъ, Кременчугскомъ, Лубенскомъ и Гадячскомъ бываютъ незначительныя ярмарки по пригону лошадей ([193]).

Въ Ромнахъ бываютъ 4 ярмарки. Изъ нихъ на ярмаркѣ во время масляницы главными предметами торга служатъ: лошади, различные роды скота, шерсть, масло, сало, медъ, воскъ, полотна, ткани; на Вознесенской ярмаркѣ также различныя ткани, золотыя, серебряныя и вообще драгоцѣнныя вещи, желѣзныя издѣлія, сахаръ, рыба, воскъ и лошади ([194]).

На Ильинской ярмаркѣ въ Ромнахъ было:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1829 году.	на 12,581,142 р.	6,377,029 р. ([195])
— — —	— 10,922,000 «	5,490,710 « ([196])
— 1830 —	— 10,458,331 «	5,626,939 «
Сверхъ того, лошадей и рогатаго скота	— 756,235 «	— ([197])
Въ 1831 году.	— 12,786,293 «	5,619,000 « ([198])
— 1832 —	— 17,828,000 «	9,872,000 « ([199])
— 1833 —	— 17,515,633 «	6,038,589 « ([200])
— 1836 —	— 19,822,523 «	11,764,968 « ([201])

([191]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 51.
([192]) Тамъ же, 1851 г., № 5.
([193]) Тамъ же, 1846 г., № 3.
([194]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 42, стр. 434 — 440.
([195]) Тамъ же, 1829 г., I, стр. 455.
([196]) Тамъ же, 1830 г., II, стр. 167 — 185.
([197]) Тамъ же, стр. 179 — 186.
([198]) «Журн. М. В. Д.» 1831 г., т. V, стр. 209 — 246.
([199]) Тамъ же, 1833 г., т. X, стр. 78.
([200]) Тамъ же.
([201]) Тамъ же, 1836 г., 22, стр. 125.

	По привозу:	По продажѣ:
	Ассигнац.	
Въ 1838 году	на 20,951,965 р.	10,580,560 р. [202]
— 1839 —	— 24,661,026 «	11,227,883 « [203]
	Серебромъ.	
— 1843 —	— 11,239,000 р.	8,385,430 р.
Сверхъ того, лошадей . .	— 361,600 «	195,470 « [204]
Въ 1844 году	— 12,204,700 «	8,419,000 « [205]
— 1845 —	— 10,695,183 «	4,822,137 «
— 1846 —	— 11,618,282 «	6,681,000 «
— 1847 —	— 11,581,000 «	7,967,000 «
— 1848 —	— 9,505,428 «	4,032,000 « [206]

По другимъ свѣдѣніямъ, было:

Въ 1847 году	на 10,598,000 «	7,041,056 « [207]
— — —	— 10,097,880 «	6,741,000 « [208]

Со времени перевода Ильинской ярмарки изъ Роменъ въ Полтаву, было на ней:

	По привозу.	По продажѣ.
Въ 1849 году . .	на 10,727,184 р.	6,402,619 р.
— 1850 — . .	— 10,637,892 «	6,255,649 «
— 1851 — . .	— 9,215,871 «	5,399,672 «
— 1852 — . .	— 13,582,306 «	8,970,986 «
— 1853 — . .	— 16,666,067 «	11,640,502 «
— — — . .	— 11,436,502 «	3,188,538 «
— 1854 — . .	— 14,151,794 «	8,248,000 « [209]

([202]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 29, стр. 74, и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 9.

([203]) «Журн. М. В. Д.» 1839 г., 33, стр. 72 — 81.

([204]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 36.

([205]) Тамъ же, 1844 г., № 36.

([206]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, IV, стр. 44; «Полтав. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 44, 1848 г., № 37, и 1849 г., № 36, и «Журн. М. В. Д.» 1848 г., стр. 165 — 166.

([207]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 39.

([208]) «Журн. М. В. Д.» 1847 г., 20, стр. 322 — 324.

([209]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 38, 1853 г., № 35 и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 42, стр. 418 — 456 и стр 27 (смѣсь), т. 44, стр. 27 и 1854 г., VIII, стр. 49 — 61.

На Вознесенской ярмаркѣ, въ Ромнахъ:

	По привозу.	По продажѣ.
Въ 1829 году . .	на 5,703,257 р.	1,156,447 р. ([210])
— 1831 — . .	— 6,659,282 «	1,354,774 « ([211])
— 1832 — . .	— 7,566,000 «	1,986,000 « ([212])
— 1838 — . .	—10,726,735 «	4,083,000 « ([213])
— 1839 — . .	— 8,972,585 «	2,332,561 « ([214])
— 1847 — . .	— 2,085,885 «	873,762 « ([215])
— 1850 — . .	— 3,604,279 «	1,629,174 «
— 1851 — . .	— 3,553,611 «	1,309,522 «
— 1852 — . .	— 3,560,120 «	1,087,690 « ([216])
— 1854 — . .	— 2,554,600 «	1,155,400 « ([217])

На ярмаркѣ въ Ромнахъ, во время масляницы:

	По привозу.	По продажѣ.
Въ 1838 году . .	на 78,235 р.	24,121 р. ([218])
— 1850 — . .	— 3,623,264 «	1,521,569 «
— 1851 — . .	— 3,986,193 «	1,768,491 «
— 1852 — . .	— 4,219,925 «	1,589,330 « ([219])
— 1854 — . .	— 4,526,628 «	1,832,815 « ([220])

На Михайловской ярмаркѣ въ Ромнахъ:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1838 году . . .	на 106,684 р.	15,650 р. ([221])

На одной изъ ярмарокъ въ гор. Ромнахъ было въ 1847 году по привозу на 4,134,900 р. и по продажѣ 2,110,610 р. ([222]) —

([210]) «Журн. М. В. Д.» 1830 г., II, стр. 167 — 185.
([211]) Тамъ же, 1831 г., V. стр. 222.
([212]) Тамъ же, 1833 г., X, стр. 78.
([213]) Тамъ же, 1838 г., 29, стр. 74, и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 9.
([214]) «Журн. М. В. Д.» 1839 г., 33, стр. 72 — 81.
([215]) Тамъ же, 1847 г., 20, стр. 322 — 324.
([216]) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 418 — 456.
([217]) Тамъ же, 1854 г., 7, стр. 58 — 60.
([218]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 9.
([219]) «Журн. М. В. Д.» 1852 г., т. 39, стр. 346, и 1853 г., т. 42, стр. 418 — 456.
([220]) Тамъ же, 1854 г., № 6, IV, стр. 8 — 10.
([221]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 9.
([222]) «Журн. М. В. Д.» 1847 г., 19, стр. 140 — 146.

На Вознесенской и сырной (во время масляницы) ярмаркахъ было въ 1847 (или 1848?) году по привозу на 6,677,000 р. и по продажѣ на 2,935,000 р. ([225])

На Роменскихъ ярмаркахъ было:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1851 году . .	на 4,318,800 р.	1,088,993 р.
— 1852 — . .	— 3,386,000 «	838,038 « ([224])

На Ильинскую ярмарку въ Ромнахъ привезено шерсти:

	Мытой.	Перегонной.	Грязной.	Обножки.
Въ 1845 году	—	55,223 пуд.	16,185 пуд.	839 пуд.
— 1846 —	—	72,999 —	21,050 —	2,332 —
— 1847 —	2,265 пуд.	73,922 —	34,324 —	1,848 —
— 1848 —	5,249 —	44,796 —	10,449 —	290 — ([223])
— 1849 —	5,490 —	14,153 —	18,099 —	

§ 22. **Несчастные случаи.** Ураганъ, бывшій 18 іюня 1832 года, истребилъ въ трехъ уѣздахъ на корнѣ хлѣба на 514,000 руб. ([226])

Въ 1848 г. убытки отъ пожаровъ простирались на 1,269,864 руб. ([227])

Саранча причиняетъ иногда значительныя опустошенія, такъ наприм. въ 1808, 1821, 1841 и 1842 годахъ ([228])

Въ одномъ Золотоношскомъ уѣздѣ убито было въ 1842 году 21,568 полевыхъ звѣрьковъ — еврашковъ ([229]).

§ 23. **Помѣстья.** Къ образцовымъ помѣстьямъ слѣдуетъ отнести Диканку, съ ея превосходными садами и оранжереями ([230]).

Помѣщиковъ, имѣющихъ болѣе 2000 душъ, въ Полтавской губерніи четыре; имѣющихъ-же менѣе 5 душъ 209; въ Рѣшетиловкѣ, съ принадлежащими къ ней хуторами, считалось 7,583

([223]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 24, стр. 187 — 371.
([224]) «Полт. Губ. Вѣд.» 1852 г., №№ 45 и 51.
([225]) «Журн. М. Г. И.» V, стр. 97.
([226]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., т. X, стр. 318.
([227]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1849 г., № 9.
([228]) Арендаренко. I, стр. 103.
([229]) «Москов. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 25.
([230]) Арендаренко. III, стр. 7.

ревизскихъ душъ. Въ мѣстечкѣ Мачухи, лежащемъ въ 12 верстахъ отъ Полтавы, считается 2,061 ревизская душа ([231]).

Въ имѣніи Буромки, Золотоношскаго уѣзда, считалось, по ревизіи 1834 года, до пріобрѣтенія его помѣщицею Фроловою-Багрищевою, 2,836 душъ мужескаго и 2,527 душъ женскаго пола при 19,000 десятинахъ земли. Новая владѣтельница употребляла всѣ средства, чтобы улучшить бытъ крестьянъ, ибо въ періодъ времени съ 1834 по 1842 годъ число умершихъ превосходило число родившихся: въ мужескомъ полѣ на 244 и въ женскомъ на 296 душъ; сверхъ того, сбѣжало 126 человѣкъ; оставшіеся же страдали, вслѣдствіе недостаточной и худой пищи, скорбутомъ и истощеніемъ. Домашній скотъ уменьшился съ 1831 по 1842 г. на 66%. — Въ запасныхъ магазинахъ не было хлѣба; крестьяне погрязли въ самой ужасной безпечности, пьянствѣ и сдѣлались равнодушными къ своему жалкому положенію ([232]).

Чрезполосныя владѣнія. Въ одномъ помѣстьѣ Диканкѣ считалось до 17,000 десят. пахатныхъ участковъ; были примѣры, что 70 десятинъ земли дѣлились на 45 доль; нѣкоторыя участки имѣли не болѣе 200 квадр. саж.; къ тому еще случалось, что мѣсто жительства пользовавшагося участкомъ отстояло отъ самаго участка на 25 верстъ ([233]).

§ 24. **Хлѣбные запасные магазины.** Въ мѣстечкѣ Воронки, Лохвицкаго уѣзда, находится центральный магазинъ вѣдомства Государственныхъ Имуществъ, для котораго хлѣбъ закупается въ урожайные годы 20% дороже рыночныхъ цѣнъ; въ неурожайные же годы запасы эти распродаются 20% ниже рыночныхъ цѣнъ ([234]).

§ 25. **Примѣчаніе.** Характеристическія черты Полтавской губерніи суть: превосходная почва, устарѣлое хозяйство, богатыя жатвы, недостатокъ въ путяхъ сообщенія, значительныя земледѣліе и скотоводство ([235]).

([231]) Арендаренко. III, стр. 73 — 83.
([232]) «Журн. М. В. Д.» 1847 г., т. 17, стр. 87 — 90.
([233]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 52.
([234]) Арендаренко. III, стр. 189.
([235]) P. Storch. Bauernstand. S. 166 — 179.

ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ-СЕДЬМОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ПОЛТАВСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 5
§ 4. Климатъ 9
§ 5. Мѣстность и почва 10
§ 6. Лѣса 13
§ 7. Животныя 14
§ 8. Произведенія растительности . . . . . —
§ 9. Минералы 15
§ 10. Земледѣліе и луга 17
§ 11. Посѣвъ и жатва 18
§ 12. Цѣны на хлѣбъ 21
§ 13. Скотоводство 24
§ 14. Садоводство 26
§ 15. Шелководство 27
§ 16. Пчеловодство . . . . . —
§ 17. Рыболовство 28
§ 18. Табакъ . . . . . —
§ 19. Промышленность 29
§ 20. Торговля 31
§ 21. Ярмарки 33
§ 22. Несчастные случаи 37
§ 23. Помѣстья . . . . . —
§ 24. Хлѣбные запасные магазины 38
§ 25. Примѣчаніе . . . . . —

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНВЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXVIII.

ОПИСАНІЕ БЕССАРАБСКОЙ ОБЛАСТИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 20 Октября 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

БЕССАРАБСКОЙ ОБЛАСТИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Указомъ 1808 года, № 23,166, обнародованъ регламентъ объ управленіи Бессарабіею.

Въ 1812 году, № 25,199, состоялся указъ о присоединеніи Бессарабіи, на основаніи заключеннаго съ Портою мира, къ Россійской Имперіи.

Указомъ 1818 года, № 27,357, утверждены составъ Бессарабской области и регламентъ для ея управленія.

Въ 1828 году, при указѣ № 1,834, изданъ еще регламентъ объ управленіи Бессарабіею.

Въ 1829 году, № 3,953, учреждено въ Бессарабіи градоначальство Измаильское, съ городами Рени и Килією.

Примѣчаніе. Описаніе это составлено авторомъ въ 1854 году, а потому послѣднее разграниченіе Бессарабіи здѣсь непринято.

§ 2. **Пространство.** По измѣренію Швейцера по картѣ, пространство Бессарабской области равняется 41,511 квадратнымъ верстамъ или 4,317,144 десятинамъ; по Арсеньеву, 4,319,280 десятинамъ.

Только $\frac{1}{10}$ всей области измѣрена на мѣстѣ; количество земель, принадлежащихъ частному владѣнію, не измѣрялось вовсе (').

По Скальковскому, пространство Бессарабіи, вмѣстѣ съ Измаильскимъ градоначальствомъ, равняется 4,142,080 десятинамъ.

(') Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 331.

Въ «Энциклопедическомъ Лексиконѣ» показано въ Бессарабской области: подъ полями — 823,879 десят., лугами и выгонами 832,112 десят., лѣсами 254,951 десят., болотами, рѣками, дорогами 156,579, деревнями съ ихъ выгонами 83,561 десят.; всего 2,150,582 десят.

Въ 1830 году числилось въ Бессарабской области подъ городами, мѣстечками и выгонами 83,561 десятина, полями 823,880, сѣнокосными лугами 832,112, лѣсами 252,953, водою, дорогами, болотами 156,079 десятинъ ([2]).

Казенные крестьяне имѣютъ общественной земли: удобной — 341,038 десят., неудобной 13,828; въ частномъ владѣніи находится 4,058,015 десятинъ.

Правительство владѣло, сверхъ того, въ 1844 году удобною землею въ количествѣ 5,942 десят. и неудобною въ числѣ 18.

Пространство лѣсовъ неизвѣстно.

Въ 1846 г. было подъ полями 700,000 и лугами 1,500,000 десят. ([3])

Бессарабскія колоніи изъ иностранцевъ имѣли земли: неудобной 68,073, подъ селеніями 9,867, выгонами 556,912, полями 41,577, сѣнокосами 33,261, лѣсами 3,880 десятинъ ([4]).

§ 3. **Народонаселеніе.** Число жителей въ Бессарабіи, по Скальковскому, равняется 831,170 душамъ. (?)

Къ 1 ноября 1830 года состояло 469,783 жителя, въ томъ числѣ казенныхъ крестьянъ 13,175, крѣпостныхъ 7,903 ([5]).

Въ 1837 г. числилось въ Кишиневской епархіи 312,989 душъ, по послѣдней ревизіи ([6]).

Въ 1844 г. крестьянъ, на собственныхъ земляхъ водворенныхъ, было 226,346 душъ.

Къ 1845 г. состояло въ вѣдомствѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ мужескаго пола 28,773 (въ томъ числѣ 3,305 бурлаковъ), женскаго пола 23,966 душъ. Число родившихся и

([2]) «Журн. М. В. Д.» 1831 г., V, стр. 159.
([3]) «Отеч. Зап.» 1852 г., т. 84, II, 61 — 89.
([4]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., т. 28, стр. 10 — 14.
([5]) Тамъ же, 1831 г., V, 159.
([6]) «Матер. для Стат.» М. В. Д., 1841 г., стр. 205 — 320.

умершихъ въ 1844 г. не обозначено. Въ этомъ народонаселеніи было 26,126 хлѣбопашцевъ и 2,669 промышленниковъ; подлежало платежу оброка 28,761 и было свободныхъ отъ платежа 30 (7).

Въ 1846 году считалось жителей обоего пола 811,821 (8).

По «Отечественнымъ Запискамъ», народонаселеніе Бессарабской области равнялось въ 1846 г. 792,000 д. об. пола (9); помѣщиковъ было 391; имъ принадлежало крестьянъ 7,271 (10).

Въ 1851 г., по 9 ревизіи, было обоего пола 874,044 жителя (11); а именно, со включеніемъ Измаильскаго градоначальства, по уѣздамъ: (12)

1. Акерманскій (со включеніемъ Измаильскаго градоначальства) .	98,989
2. Бендерскій	65,130
3. Кагульскій	142,830
4. Кишиневскій	139,963
5. Оргѣевскій	98,885
6. Сорбкскій	93,559
7. Хотинскій	135,448
8. Ясскій (гор. Бѣльцы)	87,474
Дунайское войско (казаки) . . .	11,766

§ 4. **Почва.** Почва Бессарабіи состоитъ повсюду изъ толстаго слоя чернозема, въ основаніи котораго лежатъ глина и песокъ, встрѣчаемые здѣсь весьма часто въ первобытномъ, обнаженномъ видѣ. — Хлѣбопашество здѣсь находится еще въ первой степени развитія.

Въ Бессарабіи числится теперь подъ пашнею 1,292,586 дес.

Присоединенная отъ Молдавіи часть Бессарабской области гориста. Къ югу поверхность области представляетъ равнину.

---

(7) «Отеч. Зап.» 1856 г., VIII, 222.

(8) «Матер. для Стат.» М. В. Д., 1841 г., стр. 397 — 446.

(9) «Отеч. Зап.» 56, VIII, 222, и 1852 г., 84, II, 61 — 84.

(10) Отчетъ М. В. Д.

(11) «С.-Петерб. Календарь 1855 г.» и «С.-Петерб. Вѣд.» 1854 г., № 275.

(12) Статья Кеппена, изд. 1854 г., о народон. Россіи.

Основаніемъ почвы служитъ суглинокъ, покрытый, бо́льшею частію, черноземомъ ([13]).

Вдоль морскаго берега тянутся высокіе песчаные холмы ([14]).

Цѣны на выгоны и луга поднялись въ настоящее время, противъ прежняго, почти втрое, потому что колонисты, преимущественно молдавскіе, запахали огромное пространство степныхъ пастбищъ([15]).

Бессарабія, лежащая собственно между Прутомъ и Днѣстромъ, представляетъ необозримыя равнины и степи, между которыми Буджакъ (бывшая земля ногайцевъ), съ его соляными озерами и лиманами, имѣетъ совершенно обнаженную и пустынную поверхность, бѣдную прѣсною водою. — Прежнія молдаванскія владѣнія (уѣзды Ясскій, Хотинскій и Оргѣевскій) гористы и покрыты лѣсами. У Акермана имѣются переносные пески, отъ которыхъ только съ весьма большими усиліями могутъ быть защищаемы виноградники и плодовые сады. — Колодези съ прѣсной, годной для питья водой очень рѣдки; въ Прутѣ и Дунаѣ вода хороша, но въ прочихъ, меньшихъ рѣкахъ она жестка, солона, мутна и въ такой степени отвратительна на вкусъ, что и скотъ не можетъ ее пить. Около Прута, Днѣстра и Дуная, и ихъ лимановъ растутъ цѣлые тростниковые лѣса, которые покрываютъ также многія низменности и берега многихъ озеръ ([16]).

Земледѣліе весьма распространено въ Бессарабіи; но способъ обработыванія полей весьма несовершенный ([17]).

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Въ Бессарабской области были слѣдующіе посѣвы и урожаи:

Въ 1829 г. общее количество посѣва составляло 139,141 четв., а урожая 651,320 четв.

Въ 1830 г. общій посѣвъ простирался до 135,124 четв., а урожай — 823,307 четв. ([18]).

Въ 1843 г. урожай составлялъ: ржи самъ–5, пшеницы самъ–6, маиса самъ–30, проса самъ–20, гречихи и ячменя самъ–7, овса

([13]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([14]) Тамъ же.
([15]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 763.
([16]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, 177 — 196.
([17]) P. Storch's Bauernstand. 166 — 179.
([18]) «Энциклоп. Лексиконъ.»

самъ 6 ([19]). Въ 1844 г. были слѣдующіе урожаи: рожь самъ-5, пшеница самъ-6, овесъ самъ-6, маисъ самъ-30, просо самъ-20, гречиха и ячмень самъ-7 ([20]).

Въ 1844 году:

	Посѣяно:		Сжато:	
Озимаго	138,261	четв.	685,685	четв.
Яроваго	277,295	—	1,784,364	—
Картофеля	26,325	—	127,860	—
Въ 1845 году:				
Озимаго	148,674	—	418,373	—
Яроваго	285,891	—	1,052,000	—
Картофеля	24,603	—	127,300	—
Въ 1846 году:				
Озимаго	158,335	—	724,331	—
Яроваго	363,700	—	987,000	—
Картофеля	23,154	—	74,366	— ([21])

Посѣвъ и урожай у казенныхъ крестьянъ составлялъ въ 1844 г. озимаго: посѣвъ 16,288 четв., урожай 60,075; яроваго: посѣвъ 27,922, урожай 117,807, картофеля: посѣвъ 1888, урожай 10,684 четверти.

По Арсеньеву, посѣяно въ 1845 году яроваго хлѣба 458,868 четв. Урожай картофеля въ 1856 г. составлялъ 127,289 четв. ([22])

По Скальковскому, посѣвъ и урожай всѣхъ хлѣбовъ вообще простирались въ Бессарабской области:

	Посѣвъ:	Урожай:
Въ 1845 году	474,260 чет.	1,470,280 чет.
— 1847 —	469,090 —	1,378,780 —

Въ числѣ показанныхъ въ 1845 г. посѣвовъ заключается озимыхъ 148,675 четв. и яровыхъ 285,591 четв. Въ 1847 г. посѣяно озимаго хлѣба 175,230, яроваго 239,850 четвертей.

По тѣмъ же источникамъ, посѣяно и сжато картофеля:

	Посѣяно:	Сжато:
Въ 1845 году	21,972 четв.	125,819 четв.
— 1847 —	14,388 —	49,849 —

([19]) «Землед. Газ.» 1844 г.
([20]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.
([21]) «Землед. Газ.» 1848 г., № 476.
([22]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 331.

Въ 1847 году урожай у казенныхъ крестьянъ составлялъ, въ общей сложности, самъ–3,8 ([23]). Въ Оргѣевскомъ уѣздѣ маисъ далъ урожай отъ самъ–60 до самъ–100; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже самъ–200 ([24]). Сѣна скошено въ 1846 г. 4,000,000 пуд. ([25]).

Въ 1848 г. въ селеніяхъ казенныхъ крестьянъ посѣвъ и урожай составляли:

	Посѣяно:	Сжато:	
Озимаго	16,685 четв.	72,406 четв.	
Яроваго	29,564 —	119,533 —	([26]).

Табакъ былъ посѣянъ въ видѣ опыта, но безъ особеннаго успѣха. Опытъ, сдѣланный надъ полбою, далъ урожай болѣе, нежели самъ–6. Гималайскій ячмень уродился самъ–2. Въ томъ же 1846 г. посажено виноградныхъ лозъ 5,941 ([27]).

§ 6. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Бессарабской области существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	За четверть:							
	Ржаной муки.				Гречневой крупы.			
Въ 1830 году	10 руб. 32 коп.				20 руб. 6 коп. ([28])			
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
— 1833 —	18	48	— 23	2	20	70	— 25	88
— — —	15	—	— 17	50	—	—	— —	—
Въ Кишиневѣ, 1 въ половинѣ года. . . .	15	50	— 18	75	—	—	— —	—
Въ Измаилѣ . . .	15	—	— 23	50	—	—	— —	—
Въ 1834 году	20	63	— 20	73	19	29	— 40	96
Въ томъ же 1834 г.								
Въ Кишиневѣ . . .	17	21	— 25	—	—	—	— —	—
Въ Измаилѣ . . .	19	51	— 30	70	14	—	— 18	25
Въ 1835 году	8	2	— 16	35	17	34	— 29	5
— — —	9	55	— 17	25	—	—	— —	—

([23]) P. Storch's Bauernstand. 166 — 173.
([24]) «Землед. Газ.» 1836 г., стр. 124.
([25]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 331.
([26]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([27]) Арсеньевъ. «Очерки». стр. 325 — 331.
([28]) «Журн. М. В. Д.» 1831 г., стр. 159.

	За четверть:			
	Ржаной муки.		Гречневой крупы.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1836 году	6 70 —	6 88	12 23 —	12 95
Въ томъ же году, въ				
Кишеневѣ	7 5 —	7 19	— — —	— —
Въ Измаилѣ . . .	4 31 —	9 —	— — —	— —
Въ 1837 году	6 33 —	6 92	12 59 —	12 60 [29]
Въ Кишиневѣ . . .	7 25 —	8 87	— — —	— —
— Измаилѣ . . .	5 80 —	6 52	— — —	— —
Въ 1840 году:				
Въ Кишиневѣ . . .	4 3 —	4 35	— — —	— —
— Измаилѣ . . .	5 95 —	6 20	— — —	— —
Въ 1841 году:				
Въ Кишиневѣ . . .	5 — —	5 38	— — —	— —
Въ 1842 году. . . .	2 34 —	3 99	3 96	7 21 — [30]

	Овса за куль.	Сѣна за пудъ.
Въ 1830 году . .	6 руб. 31 коп.	46 к. [31]
— 1833 — . .	7 р. 94 к. — 10 р. 98 к.	
— — — . .	5 « 70 « — 11 « 90 «	37 к. — 52 к.
Въ Кишиневѣ, въ		
1-й половинѣ года	5 « — « — 6 « 50 «	25 « — 52 «
Въ Измаилѣ . .	7 « — « — 12 « — «	45 « — 90 «
Въ 1834 году . .	11 « 31 « — 14 « 64 «	— « — — «
Въ томъ же 1834		
г. въ Кишиневѣ.	13 « — « — 21 « 25 «	37 « — 62 «
Въ Измаилѣ . .	— « — « — — « — «	38 « — 1 р.
Въ 1835 году . .	6 « 28 « — 11 « 45 «	— « — — «
— — — . .	6 « 62 « — 15 « 22 «	29 « — 92 «
— 1836 — . .	5 « 1 « — 5 « 77 «	— « — — «
Въ томъ же году,		
въ Кишиневѣ. .	5 « 75 « — 7 « 20 «	27 « — 35 «
Въ Измаилѣ . .	5 « 7 « — — « — «	20 « — 40 «
Въ 1837 году . .	4 « 67 « — 4 « 85 «	— « — — « [32]

([29]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 104.
([30]) Тамъ же, 1844 г., 6, стр. 64 — 77.
([31]) Тамъ же, 1831 г., V, стр. 159.
([32]) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.

	Овса за куль.	Сѣна за пудъ.
Кишиневѣ. . .	3 р. 90 к. — 5 р. 50 к.	16 к. — 30 к.
Въ Измаилѣ . .	5 « — « — 7 « — «	24 « — 30 «
Въ 1840 году:		
Кишиневѣ. . .	1 « 86 « — 1 « 79 «	9 « — 10 «
Измаилѣ . . .	2 « 65 « — 3 « 28 «	12 « — 27 «
Въ 1841 году:		
Кишеневѣ. . .	2 « 48 « — 2 « 75 «	17 « — 19 «
Въ 1842 году . .	1 « 81 « — 2 « 62 «	13 « — 19 « ([33])

Въ 1843 г. цѣны на рожь простирались отъ 2 р. 34 к. до 3 р. 99 к. ([34]).

Въ 1846 году цѣны на хлѣбъ были тѣмъ дороже, чѣмъ ближе къ гаванямъ, и тѣмъ дешевле, чѣмъ дальше внутри области.

Среднія цѣны:

1847 года — Рожь. 3 р. 67 к. Ржаная мука. 4 р. 63 к. Пшеница. 4 р. 93 к.

1848 — Гречневая крупа. 6 р. 96 к. Овесъ. 2 р. 88 к. Сѣно. 22 к.

1849 — *Рыночная цѣна:*

1850 — Рожь. Р. К. — Р. К. 2 48 — 4 18. Ржаная мука. Р. К. 4 17. Пшеница. Р. К. — Р. К. 3 56 — 5 33.

1851 — Гречневая крупа. Р. К. — Р. К. 5 20 — 6 91. Овесъ. Р. К. — Р. К. 2 3 — 3 88. Сѣно. К. — К. 12 — 38.

§ 7 **Образцовыя имѣнія.** Прекрасно устроенное имѣніе *Манзиръ* лежитъ въ 36 верстахъ отъ Бендеръ. Оно имѣетъ 16,000 десятинъ собственной и 20,000 дес. снятой въ аренду земли. Ленъ здѣсь приноситъ урожай самъ-12—18, просо самъ-17—67, бобы самъ-10 — 19, горохъ самъ-5 — 8, озимая рожь самъ-5, яровая самъ-4 — 8, озимая пшеница самъ-6 — 10$\frac{3}{4}$, гречиха самъ-2 — 9$\frac{1}{2}$, овесъ самъ-4 — 8$\frac{3}{10}$, картофель самъ-20. Сѣнокосныхъ луговъ при имѣніи 5,000 десятинъ, которые доставляютъ 260,000 пуд. сѣна. Поля обработываются наемными людьми; держатъ 400 рабочихъ воловъ и 250 дойныхъ коровъ. Лошадей употребляютъ только при молотьбѣ; но выращиваютъ и для прода-

([33]) Журн. М. В. Д.» 1844 г., стр. 64 — 77.
([34]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 276.

жи. — Есть и овчарни, въ которыхъ числится 35,000 овецъ саксонской и другихъ породъ. Пудъ шерсти продается на мѣстѣ за 60 руб. ассигн. Козъ 250 головъ; свиней не имѣется. Виноградники занимаютъ 18 десятинъ земли; виноградная лоза садится только для домашняго потребленія. Въ саду имѣется 650 фруктовыхъ деревъ. Подъ лѣсомъ, считая въ томъ числѣ и находящійся при имѣніи паркъ, 96 десят. земли; впрочемъ, ежегодно засаживаются еще нѣсколько десятинъ вновь. Пчеловодство имѣнія состоитъ изъ 120 ульевъ ([35]).

§ 8. **Лѣса.** По опредѣленіямъ Бессарабскаго областнаго землемѣра, лѣса области простираются до 335,975 десятинъ ([36]).

Собственно въ самой Бессарабіи лѣсовъ не имѣется; они находятся въ той части области, которая перешла во владѣніе Россіи отъ Молдавіи. Обыкновенныя лѣсныя деревья суть: дубъ, тополь, липа, кленъ и букъ, которыя произрастаютъ почти въ непроходимой чащѣ ([37]).

По недостатку лѣсовъ, употребляютъ въ Бессарабіи для топлива, вмѣсто дровъ: бурьянъ, камышъ, тростникъ, кизякъ (сушеный навозъ) и кустарникъ ([38]).

§ 9. **Растительность.** Свойственныя Бессарабіи растенія суть: табакъ, виноградная лоза, ленъ, конопля, разные плоды и овощи ([39]).

Особенно замѣчательное растеніе этой страны есть дикая капуста. Она произрастаетъ на поляхъ иногда въ такомъ множествѣ, что совершенно заглушаетъ хлѣбные посѣвы; въ такомъ, впрочемъ, случаѣ, извлекается значительная выгода изъ сѣмянъ этого растенія ([40]).

Хлѣбное растеніе *арнаутка* (непшеница-ли?) свойственно одной лишь Бессарабской области. По другую сторону Днѣстра, также въ губерніяхъ Кіевской и Подольской, она не произрастаетъ ([41]).

([35]) «Журн. М. Г. И.» 1845 г., 16, IV, стр. 61 — 73.
([36]) Объясн. къ «Хозяйств. Атласу».
([37]) «Энциклоп. Лексиконъ».
([38]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, 177 — 196.
([39]) «Энциклоп. Лексиконъ».
([40]) Unterh. Blatt für d. Ansiedler, 1850 г., № 7, стр. 51.
([41]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.

§ 10. **Садоводство.** Садоводство особенно процвѣтаетъ въ Кишиневѣ, гдѣ число плодовыхъ деревъ постоянно возрастаетъ ([42]).

§ 11. **Шелководство.** Плантаціи тутовыхъ деревьевъ находятся въ зачинаніи ([43]).

§ 12. **Винодѣліе.** Винодѣліе развивается въ Бессарабской области весьма быстро ([44]).

Въ 1826 г. во всей Бессарабіи произведено 44,797 ведеръ виограднаго вина ([45]).

Въ новѣйшее время количество производимаго въ этомъ краѣ вина простирается отъ 2 до 3 милліоновъ ведеръ. Изъ этого числа выдѣлывается однѣми иностранными колоніями до милліона ведеръ. Ежегодно насаждается вновь до 1,000,000 виноградныхъ лозъ ([46]).

Въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ насажено было въ 1844 г. 5,941 виноградная лоза.

§ 13. **Табакъ.** Воздѣлываніе табаку только начинаетъ развиваться ([47]).

Въ 1850 г. въ Бессарабіи произведено 30,500 пудовъ табаку ([48]).

§ 14. **Климатъ.** Климатъ Бессарабіи лѣтомъ чрезмѣрно зноенъ, а зимою холоденъ ([49]). Весна сопряжена или съ невыносимымъ жаромъ, или съ ощутительнымъ холодомъ; первый особенно господствуетъ во время лѣта, сопровождаясь частыми засухами. Климатъ нездоровъ ([50]). Въ 1851 г., между 23 и 25 апрѣлемъ, были еще ночные морозы ([51]).

([42]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 331.
([43]) Тоже.
([44]) Тоже.
([45]) «Энциклоп. Лексиконъ».
([46]) «Отеч. Зап.» 1851 г., 78, VIII, стр. 193 — 196.
([47]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 331.
([48]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([49]) «Энциклоп. Лексиконъ».
([50]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 177 — 196.
([51]) «Отеч. Зап.» 55, VI, 70 — 79.

§ 15. **Скотоводство.** Въ Бессарабской области числилось въ 1823 г. овецъ улучшенныхъ породъ 18,650 головъ; а въ 1837 году — 117,040 головъ. Въ 1840 г. погибли въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ отъ скотскаго падежа 462 лошади ([52]). Въ 1840 году было въ Бессарабіи 65,000 овецъ облагороженныхъ породъ ([53]).

Въ 1844 году заболѣло, во время падежа въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ, лошадей и рогатаго скота 57,263 головы; изъ этого числа пало 10,798 головъ. Въ слѣдующемъ 1845 г. пало въ Бессарабіи, по той же причинѣ, скота на 380,000 р.; отъ снѣжныхъ мятелей и непогодъ пало 14,000 головъ скота ([54]).

Въ 1846 г. скотоводство въ Бессарабіи состояло изъ 88,746 лошадей, 570,328 овецъ обыкновенной породы, 717,324 овецъ улучшенныхъ породъ, 142,870 свиней, 15,498 козъ, 1,198 ословъ и 180 буйволовъ, — Въ Бессарабіи имѣется много конскихъ заводовъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ. Одна треть всего исчисленнаго скота принадлежала иностраннымъ колонистамъ этой области ([55]).

Въ 1846 г. числилось въ Бессарабіи овецъ улучшенной породы 717,329, въ 1848 году 711,549 ([56]), и въ 1849 году 705,220 головъ ([57]); сверхъ того, въ томъ же году, состояло овецъ обыкновенной породы 738,440 головъ.

Въ 1850 г. имѣлось овецъ облагороженныхъ породъ 778,172 ([58]), лошадей 872,848, рогатаго скота 547,000 головъ.

Въ 1850 г. числилось въ Новороссійскомъ краѣ 4,760 верблюдовъ, 700 буйволовъ, 20,000 козъ; изъ числа которыхъ приходилось на одну Бессарабію 11,500 головъ.Ословъ и лошаковъ въ Новороссійскомъ краѣ весьма мало ([59]).

([52]) Отчетъ М. Г. И. за 1840 г.
([53]) Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319.
([54]) Арсеньевъ. «Очерки» 1848 г., стр. 325 — 331.
([55]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84.
([56]) «Журн. М. Г. И.»
([57]) «Журн. М. В. Д.» 1850., т. 30, стр. 356 — 402.
([58]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([59]) «Журн. В. М. Д.» 1850 г., 30, стр. 30 — 46.

§ 16. **Піявки.** Бессарабскія піявки, въ новѣйшее время, стали появляться въ торговлѣ ([60]).

§ 17. **Ископаемыя и минеральные источники.** Въ Бессарабіи имѣются слѣдующія ископаемыя: мраморъ, гранитъ, селитра, известь и соль ([61]).

Въ 20 верстахъ отъ Кишинева, у Оницкона, находятся сернокислые источники ([62]).

§ 18. **Соль и соляныя озера.** Изъ девяти Бессарабскихъ соляныхъ озеръ, расположенныхъ между Днѣстромъ и Дунаемъ, добывается ежегодно, среднимъ числомъ, 4,000,000 пудовъ соли; а въ 1845 г. добыто 4,438,207 пуд. Этого количества не только совершенно достаточно для удовлетворенія внутреннихъ потребностей края, но и для снабженія солью Одессы, Волыни, Подольской губерніи, Литвы, Малороссіи и Польши ([63]).

Бессарабскія озера разсѣяны на пространствѣ 47 квад. верстъ, между устьями Днѣстра и Дуная. Въ настоящее время соль разработывается только въ двухъ озерахъ: Алибейскомъ и Шаганскомъ. По десятилѣтней сложности, добывается изъ этихъ озеръ ежегодно до 4,000,000 пудовъ соли; а въ 1845 г. добыто почти $4\frac{1}{2}$ милліона. Въ концѣ 1845 г. имѣлось въ магазинахъ соляныхъ запасовъ — 14,555,314 пудовъ. — Соль вывозится изъ Бессарабіи въ Одессу, Польшу, Малороссію, Подолію, Волынь и Литву. Добываемая изъ Бессарабскихъ озеръ соль бѣлѣе на видъ и легче крымской; поэтому продаютъ ее не вѣсомъ, а мѣрою ([64]).

Въ Акерманскомъ округѣ восемь значительныхъ соляныхъ озеръ; но соль въ нихъ не-чиста, заключая въ себѣ много глауберовой соли. По этой причинѣ здѣсь наиболѣе употребляютъ молдавскую каменную соль ([65]).

Въ 1846 году добыто въ Бессарабіи соли на 722,029 р. сер.

([60]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 102.
([61]) «Энциклоп. Лексиконъ».
([62]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 177 — 196.
([63]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 331.
([64]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, 17, стр. 86 — 90.
([65]) Тамъ же, 1833 г., X, стр. 177 — 196.

Доходы Бессарабскаго солянаго округа, объемлющаго 6 озеръ, простирались:

Въ	1831	году	на 30,307 р.
—	1832	—	— 23,246 —
—	1833	—	— 446,527 —
—	1834	—	— 846,543 —
—	1835	—	— 1,254,105 —
—	1836	—	— 1,970,238 —
—	1837	—	— 1,931,431 —
—	1838	—	— 2,285,607 —
—	1839	—	— 820,623 —
—	1840	—	— 595,294 —
—	1841	—	— 476,576 —
—	1842	—	— 505,948 —
—	1843	—	— 596,176 —
—	1844	—	— 700,315 —
—	1845	—	— 803,976 —
—	1846	—	— 722,209 —

Въ концѣ 1846 г. запасы соляныхъ магазиновъ простирались до 11,182,000 пудовъ ([66]).

§ 19. **Фабричная промышленность.** Казенные крестьяне имѣли въ 1844 г. три фабричныхъ заведенія, на которыхъ было занято 50 работниковъ.

Кромѣ варки пива и вина, въ Бессарабіи занимаются также производствомъ спиртныхъ напитковъ. Количество выкуриваемой водки простирается ежегодно до 197,000 ведеръ ([67]).

Въ 1844 г. выдано 2,083 паспорта для заработковъ въ другихъ губерніяхъ.

§ 20. **Торговля.** Въ 1843 году продано изъ Бессарабіи въ Австрію рогатаго скота на 3,002,020 австрійскихъ гульденовъ, лошадей на 126,000, овецъ и козъ на 10,600, свиней на 1,120, воловьихъ шкуръ на 25,000, шерсти на 8,000, піявокъ на 1,200, хлопчатой бумаги на 1,000 гульденовъ; всего продано на 3,277,130 гульденовъ, или $7\frac{1}{2}$ милліоновъ рублей ассигнаціями.

([66]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 179 — 196.
([67]) «Отеч. Зап.» 59, VIII, 75 — 76.

Изъ Галиціи привезено въ Бессарабію дровъ на 26,000 гульд., минеральныхъ водъ на 2,500, картофеля на 400, желѣза и галантерейныхъ вещей на 29,000 гульд.; всего привезено на 57,900 гульденовъ ([68]).

Въ 1843 г. вывозъ товаровъ въ Галицію достигъ такихъ размѣровъ, какихъ до того времени никогда не имѣлъ. Вслѣдствіе бывшей тогда въ Австріи всеобщей засухи, Венгрія была не въ состояніи снабдить Галицію всѣми ея потребностями; затѣмъ необходимость побудила жителей Галиціи обратиться къ Бессарабіи, которая пригнала, чрезъ Новосалишу на Сологорскій скотный рынокъ 53,777 воловъ, на сумму почти 3 милліона гульденовъ, 6,738 коровъ на 181,872 гул., 500 яловницъ на 15,756 гульд., телятъ 20, на 630 гульд., лошадей 18,000, на 126,000 гульд., овецъ и козъ 5,000, на 10,600 гульд, свиней 120, на 1,120 гульд. Сверхъ того, сбыто въ этомъ же году въ Галицію: сырыхъ воловьихъ шкуръ 1,000 пуд. на 25,000 гульд., шерсти 10,000 пуд., піявокъ на 1,200 гульд., хлопчатой бумаги на 1,000 гульд, красильныхъ веществъ на 2,000 гульд. Такимъ образомъ весь сбытъ Бессарабіи простирался въ 1843 г. до 3,349,000 флориновъ, или до 1,909,000 руб. серебромъ.

Въ 1846 году былъ большой вывозъ изъ Бессарабіи зернового хлѣба къ Дунайскимъ портамъ; но, по недостатку судовъ, должны были прозимовать въ Галацѣ, Ибраилѣ, Калафатѣ, Исламѣ (?), Журжѣ, Ольтеницѣ и Каларашѣ 494,000 четвертей пшеницы, 256,500 четвертей маиса, 49,000 четв. ржи и 145,500 четв. ячменя ([69]).

§ 21. **Ярмарки.** Въ мѣстечкахъ, подвѣдомственныхъ управленію Министерства Государственныхъ Имуществъ, состояло 3 ярмарки и 9 базаровъ. Общій привозъ товаровъ на всѣхъ этихъ рынкахъ простирался до 17,000 рублей.

§ 22. **Города и мѣстечки.** Кишиневъ представлялъ прежде кучу безобразныхъ и бѣдныхъ молдавскихъ хижинъ. Значеніе города онъ получилъ въ 1835 году. Въ 1842 г. число домовъ

([68]) «Землед. Газ.» 1844 г. и «Lemberger Zeitung» 1844 г., № 36.
([69]) «Землед. Газ.» 1846 г., стр. 319.

простиралось уже до 5,000, застрахованныхъ въ страховомъ отъ огня обществѣ за 1,758,350 руб. ([70]).

Крестьянскія жилища состоятъ изъ жалкихъ, углубленныхъ на половину въ землю, глинобитныхъ хижинъ, безъ одворковъ. Зерновой хлѣбъ сохраняется въ ямахъ или скирдахъ ([71]).

§ 23. **Отношеніе крестьянъ къ землявладѣльцамъ.** Прежде существовалъ законъ, по которому въ Бессарабіи землевладѣлецъ, отдавая въ аренду свою землю, заключалъ съ арендующимъ крестьяниномъ (цараномъ) письменный контрактъ о взаимныхъ между ними обязанностяхъ. Но какъ законъ этотъ часто не былъ исполняемъ, то правительство постановило для этихъ отношеній особыя правила, которыя, впрочемъ, не препятствуютъ, ни землевладѣльцу, ни арендатору, заключать какія либо особенныя обязательства. — Если изъ подобныхъ обязательствъ возникаютъ впослѣдствіи споры и тяжбы, то они рѣшаются судебными мѣстами на основаніи общихъ законовъ ([72]).

§ 24. **Измаильское градоначальство съ городами Рени и Килія.** Градоначальство это учреждено въ 1830 году. Поверхность его, простираясь до 94,504 десят., покрыта озерами и болотами, и представляетъ ровную мѣстность. Подъ полями 18,833 десят. (не считая полей, принадлежащихъ некрасовскимъ казакамъ). Подъ водою и болотами 690 десят. ([73]).

§ 25. **Общія замѣчанія.** I. *Лаксманъ.* Лаксманъ, шведскій путешественникъ, писалъ въ 1773 г. о Бессарабіи слѣдующее: Лучшія мѣста нашего отечества кажутся обиженными пасынками природы, въ сравненіи съ этою областію, которая, мало населенная и мало воздѣланная, въ настоящее время можетъ быть названа раскошнѣйшею пустынею. Здѣсь лѣнивѣйшій азіятецъ пользуется бо́льшими удобствами жизни, нежели самый трудолюбивый хлѣбопашецъ Швеціи. За исключеніемъ Акерманскаго уѣзда, въ Бессарабіи трудно встрѣтить дерево. Западный берегъ

([70]) »Журн. М. В. Д.» 1845 г., 9, стр. 44 — 119.
([71]) Тамъ же, 1833 г., т. X, стр. 177 — 196.
([72]) «Землед. Газ.» 1846 г., стр. 319.
([73]) Журн. М. В. Д.» 1849 г., т. 25, стр. 380.

Прута изобилуетъ отмѣнными лугами, рѣдкими нивами, прекраснѣйшими лѣсами и мѣстностями, самыми богатыми желѣзными рудниками и другими минералами, живописными озерами и ручейками.—Дорога между Акерманомъ и Бендерами пролегаетъ по странѣ, достойной названія земнаго рая; здѣсь тянется безпрерывная цѣпь виноградниковъ и плодовыхъ садовъ. — Напротивъ того, дорога изъ Измаила въ Килію проходитъ чрезъ обнаженныя низменности и болота. Климатъ здоровъ, но необходимо держаться діэты (74).

II. *Скальковскій.* «Болгарскія колоніи въ Бессарабіи и Новороссійскомъ краѣ.» Одесса, 1848 г.

Когда болгары переселились въ Россію, не можетъ быть указано положительно. Между тѣмъ, достовѣрно извѣстно, что причиною переселенія были частію притѣсненія со стороны турецкаго правительства, частію послѣдствія войнъ; но, по существующимъ документамъ, первыя ихъ поселенія сюда должны быть отнесены къ 1752 году.

Съ 1752 — 1754 г. выселилось 620 болгарскихъ семействъ, первоначально въ Польшу, а оттуда въ Россію, которая водворила ихъ на рѣкахъ Визѣ и Синюхѣ.

Въ 1764 — 1769 г. переселенцы были водворены около Кіева и въ Черниговской губерніи, въ 1769 — 1791 г. въ Бессарабіи, въ княжествахъ Молдавіи и Валахіи, на нижнемъ Дунаѣ и въ Буджакѣ. Впослѣдствіи выходцы были водворяемы на Днѣстрѣ и въ приморскихъ городахъ Херсонской губерніи, въ Одессѣ и Крыму, у Ѳеодоссіи, и проч.; въ 1793 г. у Елизаветграда и на Синюхѣ.

Въ 1818 г. этихъ переселенцевъ присоединили къ военнымъ поселеніямъ.

Въ 1819 г. въ одной Бессарабіи числилось водворенныхъ болгарскихъ семействъ всего 6,532. Въ этомъ году выходцы получили одинаковыя права со всѣми прочими Бессарабскими задунайскими и новороссійскими колонистами. — Этотъ годъ составляетъ эпоху въ исторіи болгарскихъ поселенцевъ, потому что данныя имъ права вполнѣ соотвѣтствовали ихъ требованію.

---

(74) Abo Tidningar 1773 г., № 19.

Въ 1821 г. болгарскія поселенія Новороссійскаго края числили:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Всего.
Въ Херсонской губ.	2,976 душъ	2,887 душъ	5,863 души.
— Таврической —	1,449 —	1,263 —	2,712 —
— Бессарабской обл.	20,711 —	17,315 —	38,026 —

Въ этомъ числѣ состояло молдаванъ 9,000 обоего пола, грековъ и арнаутовъ 900, русскихъ, малороссовъ, запорожцевъ и некрасовцевъ 4,280, всего 14,180 обоего пола. Все прочее населеніе состояло изъ чистыхъ болгаръ. Въ одной только Бессарабіи было имъ отведено, въ уѣздахъ Кагульскомъ и Акерманскомъ, 554,000 десятинъ земли ([75]).

Отъ 1828 — 1834 г. болгарскія колоніи снова увеличились переселенцами въ 16,000 душъ обоего пола.

Ѳ. Булгаринъ въ 1835 г. считалъ въ Россіи болгарскихъ колоній 83, съ населеніемъ 56,630 душъ обоего пола.

Въ 1837 г. состояли въ Новороссійскомъ краѣ 92 болгарскія колоніи, съ населеніемъ въ 66,916 душъ обоего пола. Въ 1847 г. 92 колоніи и 87,864 души обоего пола ([76]).

Наиболѣе значительная часть болгарскихъ колоній находится въ бывшей землѣ ногайцевъ, или Буджакѣ. — Въ 1846 г. числилось ихъ здѣсь:

		Удобной:	Неудобной:
Въ Таврической губ.	3 кол.; при нихъ земли	3,173	826 дес.
— Херсонской	— 6 — — — —	61,901	2,096 —
— Бессарабіи	— 83 — — — —	527,282	57,873 —
Итого	92 — — — —	592,356	60,795 —

Всего удобной и неудобной земли 653,151 дес.

Сверхъ того, принадлежало колоніямъ купленной земли 12,529 десятины и нанятой 12,216 десят.

Главнѣйшіе промыслы колонистовъ составляютъ: скотоводство, винодѣліе и садоводство ([77]).

Число душъ болгарскихъ колоній въ Новороссійскомъ краѣ составляло 46,355 муж. и 41,559 жен. пола; всего 87,894 души.

Въ 1836 г. все населеніе колоній состояло изъ 66,916 душъ. Послѣ этого года не было уже новыхъ переселеній.

([75]) Стр. 1 — 35.
([76]) Стр. 35 — 46.
([77]) Стр. 94.

Въ 1846 г. числилось въ колоніяхъ разныхъ націй: болгаръ обоего пола 73,230, молдаванъ 11,818, грековъ 825, арнаутовъ 1,092, малороссовъ 862, цыганъ 67 ([78]).

Главное мѣстечко въ колоніяхъ есть Болградъ, по наружному виду, красивенькій городокъ. — Колоніи годъ отъ года все болѣе процвѣтаютъ и во всѣхъ числилось домовъ: 5,272 каменныхъ и чамурныхъ, 4,867 деревянныхъ и глинобитныхъ, и 350 землянокъ ([79]).

Земледѣліе производится въ большихъ размѣрахъ. Воздѣлывается также табакъ ([80]). Преимущественно сѣютъ пшеницу, потомъ рожь, озимую пшеницу, гречиху и картофель, который воздѣлывается только съ 1831 года.

Въ 1833 году заднѣстровскіе болгары не посѣяли даже и 100 четв. ржи; а въ 1844 г. посѣяно ея 5,750 четв., картофеля до 800 чет. — Въ 1846 г. посѣяно маиса 2,800 четв., сжато 12,000 четв. — Болѣе всего воздѣлываютъ яровую пшеницу и арнаутку.

Съ 1845 по 1846 г. урожай и посѣвъ во всѣхъ 92 болгарскихъ колоніяхъ составлялъ:

Посѣвъ	9,799½ четв.	94,775 четв.
Урожай	68,593 —	568,650 —

Въ частности, посѣяно: озимой пшеницы 846 четв., озимой ржи 9,175, яровой ржи 18, арнаутки 65,010, ячменя 19,870, овса 6,082, проса 1,054, кукурузы 1,582 четв., чечевицы 322, бобовъ 218, гороху 67, картофеля 408, конопли 154, льна 356, всего же посѣяно 104,574 четверти. Послѣ урожая, составлявшаго 637,243 четверти, могло быть продано, за вычетомъ потребнаго для посѣва и продовольствія количества, 260,000 четвертей. — Изъ того числа дѣйствительно продано 100,000 четв. арнаутки и маиса ([81]).

Въ 1846 г. скошено сѣна 1,064,822 пуда. — Это былъ неурожайный годъ, ибо въ хорошіе годы урожай сѣна простирается до 4–5 милліоновъ пудовъ.

([78]) Стр. 100.
([79]) Стр. 105.
([80]) Стр. 108.
([81]) Стр. 113.

Впрочемъ, хлѣбопашество находится въ болгарскихъ колоніяхъ въ младенческомъ состояніи; оно еще хуже, нежели въ Малороссіи. Въ послѣднее время болгары начали перенимать многое отъ нѣмецкихъ колонистовъ этого края, преимущественно менонитовъ.

Все число скота простиралось въ 1846 году до 746,168 головъ рогатаго 33,776 лошадей, 13,578 мериносовъ, 542,144 ногайскихъ овецъ, 97,550 обыкновенныхъ овецъ, 60 буйволовъ, 812 ословъ, 15,800 свиней ([82]).

Въ числѣ показаннаго скота имѣется 62 вола венгерской породы и 8 жеребцовъ чистой арабской крови.

Частые скотскіе падежи составляютъ настоящій бичъ для края.— Въ 1845 г. Новороссійскій край потерялъ отъ падежа $\frac{3}{4}$ всего наличнаго скота; а въ 1846 г., отъ той же причины, пало въ болгарскимъ колоніяхъ 2,019 лошадей, 49,409 рогатаго скота, 38,743 овцы и 34 осла ([83]).

Около 1829 года нельзя было найти, начиная отъ Буга до Одессы, ни кочня капусты, ни огурцовъ; прочія овощи, не говоря о картофелѣ, были рѣдкостію даже на Одесскомъ рынкѣ. — Въ 1846 г. было посѣяно въ болгарскихъ колоніяхъ, не считая посѣва на купленныхъ и нанятыхъ земляхъ, картофеля 493 четв., маиса 2,800 четв., чечевицы 313, гороху 97, бобовъ 220, льна и конопли 673 четв. ([84]) Садовыхъ плодовъ продается нынѣ болгарскими колоніями въ одной Бессарабіи на 30,000 р. сер. — Воздѣлываніемъ табаку занимаются преимущественно въ колоніи близъ Ѳеодосіи. — Въ 1846 году продано здѣсь 250 пуд. табаку, по 3 р. 20 коп. за пудъ ([85]).

Садоводство составляетъ любимое занятіе болгаръ. Въ нѣкоторыхъ колоніяхъ разведены общественные сады, которыхъ числится всего 4; частныхъ садовъ 6,372. — Въ общественныхъ садахъ числилось въ 1846 и 1847 годахъ деревьевъ: лѣсныхъ 103,919, плодовыхъ 35,994. — Въ частныхъ садахъ обыкновенныхъ лѣсныхъ деревьевъ 661,358, плодовыхъ 713,000, изъ которыхъ 500,000 приносятъ плоды. Болгары не имѣютъ наклонности къ

([82]) Стр. 116.
([83]) Стр. 117.
([84]) Стр. 119.
([85]) Стр. 119.

лѣсоводству. Въ 1847 г. числилось въ колоніяхъ 19 лѣсныхъ плантацій, преимущественно правительственныхъ. Подъ ними состояло 5,600 десят. земли, съ 500,000 деревьевъ, по большой части молодыхъ разсадковъ. — Винодѣліе процвѣтаетъ; въ 1847 году числилось во всѣхъ болгарскихъ колоніяхъ Новороссіи 7,036 виноградниковъ, которые занимали болѣе 11,000 десят. земли, имѣя 672,000 лозъ. Вина добыто въ этомъ году 21,456 ведеръ, изъ которыхъ продано 10,000, по цѣнѣ отъ 60 к. до 1 р. сер. за ведро. — Впрочемъ, это показаніе слишкомъ незначительно и настоящее количество добываемаго вина можетъ быть принято въ 50,000 ведеръ ([86]).

Винодѣліе, какъ и шелководство, находится еще въ младенчествѣ ([87]). Прежде, а именно въ 1808 г., въ колоніи Поска было подъ тутовыми разсадниками до 678 десят., и сыраго шелку добыто до 20 пудовъ въ годъ. Теперь только 33,000 тутовыхъ деревъ и добывается не болѣе 3 пудовъ шелка. Въ 1846 г. числилось во всей Новороссійской Болгаріи 4 правильныхъ тутовыхъ плантацій, съ 4,200 деревьями. Въ частныхъ садахъ Бессарабскихъ колоній было 216,440 деревъ, въ Херсонскихъ и Таврическихъ 37,000 тутовыхъ деревъ; изъ того числа вновь насаженно въ 1846 г. 23,000.

Около 1,000 болгаръ занимаются шелководствомъ и добываютъ въ годъ немного болѣе 15 пудовъ сыраго шелку, по 3 р. 15 к. за фунтъ.

Пчеловодство было прежде въ цвѣтущемъ состояніи; но въ послѣдніе годы оно значительно упало: болгары потеряли охоту къ этой промышленности. — Въ 1846 г. числилось 4,000 ульевъ, которые давали 301 пудъ меду и 200 пуд. воска ([88]). Каждый болгаръ уже отъ природы торговецъ; нѣкоторые изъ нихъ записаны въ гильдіи. — Главнѣйшіе предметы торговли суть: 1) скотъ, сбываемый на рынкѣ въ Бѣльцахъ (Ясскаго уѣзда) или въ Австрію; 2) зерновой хлѣбъ: пшеница, рожь, конопляное сѣмя, маисъ; 3), кожи и овчинные тулупы, сбываемые преимущественно къ Константинополь. Между колонистами нѣкоторые купцы имѣли непосредственныя торговыя сношенія съ Трапезондомъ. Въ

([86]) Стр. 122 — 123.
([87]) Стр. 124.
([88]) Стр. 125.

1846 году продано лошадей 1,957, рогатаго скота 4,957, овецъ 39,978, шерсти 68,500 пудовъ, масла и сыру 6,050 пуд.; сала продано болѣе 15,000 пуд., кожъ разнаго сорта 46,600. Вся продажа простиралась до 600,000 руб. сер. — Фабричная промышленность вовсе еще не развита и ограничивается производствомъ предметовъ домашней потребности. Ремесленниковъ числилось во всѣхъ болгарскихъ колоніяхъ въ 1846 году 8,000; но постоянно занимающихся ремеслами едва-ли найдется 800 или 900. Всѣ прочіе, занимаясь хлѣбопашествомъ, производятъ ремесленныя издѣлія въ свободное отъ полевыхъ занятій время ([89]).

([89]) Стр. 126—130.

ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ-ВОСЬМОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ БЕССАРАБСКОЙ ОБЛАСТИ.

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство. . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Почва 5
§ 5. Посѣвъ и урожай 6
§ 6. Цѣны на хлѣбъ 8
§ 7. Образцовыя имѣнія 10
§ 8. Лѣса 11
§ 9. Растительность . . . . . —
§ 10. Садоводство 12
§ 11. Шелководство. . . . . —
§ 12. Винодѣліе . . . . . —
§ 13. Табакъ. . . . . —
§ 14. Климатъ . . . . . —
§ 15. Скотоводство 13
§ 16. Піявки 14
§ 17. Ископаемыя и минеральные источники . . . . . —
§ 18. Соль и соляныя озера . . . . . —
§ 19. Фабричная промышленность 15
§ 20. Торговля . . . . . —
§ 21. Ярмарки 16
§ 22. Города и мѣстечки . . . . . —
§ 23. Отношеніе крестьянъ къ землевладѣльцамъ 17
§ 24. Измаильское градоначальство съ городами Рени и Килія. . —
§ 25. Общія замѣчанія . . . . . —

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXIX.

ОПИСАНІЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 5 Ноября 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Воронежская губернія учреждена въ 1825 году, по указу 25 апрѣля, № 4,700, изъ части Азовской губерніи, съ присоединеніемъ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностей.

Въ 1779 году, по указу № 14,923, Воронежская губернія преобразована въ намѣстничество.

Въ1782 году, по указу № 15,485, она получаетъ отъ Тамбовской губерніи городъ Гвоздевъ съ его уѣздомъ; но, вмѣстѣ съ тѣмъ уступаетъ часть Задонскаго уѣзда.

Въ 1792 году, № 18,116, пріобрѣтаетъ нѣкоторыя приращенія.

Въ 1802 году, по указу № 20,205, Воронежская губернія увеличивается тремя уѣздами на счетъ Слободо-Украинской губерніи.

Въ 1822 году, по указу № 29,729, Старобѣльскій уѣздъ Воронежской губерніи присоединяется къ Слободо-Украинской губерніи.

При возведеніи Воронежской губерніи въ намѣстничество въ 1779 году, къ нему было причислено отъ означенной губерніи 113,000 душъ, отъ Бѣлгородской губерніи 18,000 душъ и отъ Елецкаго уѣзда Тамбовской губерніи 12,000 душъ.

Въ 1780 году приписаны къ Воронежской губерніи различныя мѣстности Изюмскаго уѣзда, а въ 1792 году города Старобѣльскъ, Острогожскъ, Купянскъ, Калитва и Бирючъ, съ частію ихъ уѣздовъ и 134,000 жителями, отчислены къ Слободо-Украинской губерніи. Послѣ этихъ измѣненій, къ 1794 году въ Воронежской губерніи оказалось, при ревизіи, всего 347,382

жителя. За нѣкоторыми другими измѣненіями, между 1798 и 1802 годами, Воронежская губернія въ 1824 году должна была уступить Старобѣльскій уѣздъ Слободо-Украинской губерніи, послѣ чего предѣлы губерніи остались неизмѣнными по настоящее время.

§ 2. **Пространство.** Въ 1786 году пространство Воронежской губерніи равнялось 6,704,568 десят., изъ которыхъ 464,833 десят. были неудобны къ воздѣлыванію (1).

Вслѣдствіе обмежеванія Воронежской губерніи, произведеннаго между 1766 и 1898 годами, по указу за № 17,621, оказалось въ губерніи пространства 6,824,252 десятины.

По Зябловскому, пространство губерніи равняется 7,307,644 десят. (2).

По «Энциклопедическому Лексикону» Плюшара, общее пространство губерніи исчислено въ 6,911,042 десят.; изъ нихъ подъ городами, селеніями и выгонами 84,100 десят., полями 2,849,820 десят., лугами и выгонами 2,203,698 десят., лѣсами 565,554 десят., рѣками, озерами и болотами 499,579 десятинъ.

По измѣреніямъ Швейцера по картѣ, пространство губерніи равняется 6,085,768 десят.

По Арсеньеву, все пространство Воронежской губерніи составляетъ 6,093,360 десят.; въ томъ числѣ подъ полями 2,168,314 д., лугами 2,319,325 д. и лѣсами 521,350 (3).

По «Статистическому Описанію Воронежской губерніи» Штера (сочиненіе это не было напечатано), пространство ея равняется 5,722,131 десят.

Пространство Воронежской губерніи составляетъ всего 6,911,042 десят. Число это, вслѣдствіе излишняго показанія, сдѣланнаго въ 1837 году, должно быть уменьшено до 5,842,754 десят. Изъ нихъ подъ жилыми мѣстами и выгонами 84,100 десят., пашнею 2,489,820 д., лугами 2,203,698 десят., лѣсами 565,554 десят., водою, болотами и дорогами 499,579 десят. (4).

По Ларіонову, въ первыхъ годахъ этого столѣтія числилось въ Воронежской губерніи подъ полями 1,604,224 десят., лугами

---

(1) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 2, и 1853 г., № 3.
(2) Зябловскій. Т. IV, стр. 178.
(3) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 397—446.
(4) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 3.

1,363,320 десят., лѣсами 402,807 десят.; сверхъ того неудобной земли 342,339 десят. (5)

Въ «Краткихъ Запискахъ къ Статистическимъ Таблицамъ» Балашева все пространство губерніи, въ 1821 году, исчислено въ 6,876,403 десят.

Изъ этого числа:

Подъ городами и мѣстечками . . .	243,020	десят.
— полями	2,711,828	—
— лугами	2,818,181	—
— лѣсами	655,564	— (6)

Въ 1840 году числилось въ Воронежской губерніи подъ полями 2,500,000 десят. и лугами 2,400,000 десят.

Въ 1847 году числилось въ Воронежской губерніи вообще 5,843,000 десят.; въ томъ числѣ подъ лѣсами 565,000 д., полями 2,490,000 и сѣнокосами 2,203,000 десят. (7)

Въ общемъ пользованіи государственныхъ крестьянъ состояло 2,976,317 десят,; въ томъ числѣ лѣсовъ только 65 десят. Лично отведенныхъ крестьянамъ земель числилось, по отчетамъ Министерства Государственыхъ Имуществъ, 118,042 десят. Правительству принадлежало, сверхъ того, еще 42,485 дес., изъ которыхъ 35,428 десят. было отдано въ оброчное содержаніе.

§ 3. **Народонаселеніе.** Въ 1776 году все населеніе Воронежской губерніи состояло изъ 863,179 душъ. Между ними было однодворцевъ 267,741, малороссовъ 34,030, крестьянъ придворнаго вѣдомства 73,151, экономическихъ 41,703, черносошныхъ 5,695, ясачныхъ 17,141 , татаръ 2,296 , будшаковъ (?) 6,083, крѣпостныхъ 377,036 душъ.

Въ 1786 году народонаселеніе простиралось въ губерніи до 399,075 душъ (8).

Въ Воронежской епархіи родилось въ 1779 году 315,288 и умерло 11,058 душъ (9).

---

(5) Ларіоновъ. «Описан. Ворон. Губ.» 1800 года.

(6) «Краткія Записки къ Статистическимъ Таблицамъ округа, ввѣреннаго управленію генерала Балашева», Москва. 1823.

(7) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 30.

(8) Тамъ же, 1851 г., № 2.

(9) Büschings Wöchentliche Nachrichten. 1781 г., X, стр. 133.

Бюшингъ, не указывая источниковъ, изъ которыхъ взялъ свои данныя, говоритъ, что несообразность между числомъ родившихся и умершихъ происходитъ оттого: 1) что многіе жители оставляютъ губернію и умираютъ за ея предѣлами, и 2) что рекрутскій наборъ имѣетъ точно такое же вліяніе на эту цифру.

По синодальнымъ таблицамъ, состояло въ Воронежской губерніи грекороссійскаго вѣроисповѣданія муж. п. 709,771 и жен. 749,566 душъ (годъ?).

По Зябловскому, народонаселеніе губерніи составляло 1,180,000 душъ обоего пола. Въ томъ числѣ заключаются 400 душъ меннонитовъ, водворившихся въ губерніи въ 1786 г. ([10])

Въ Воронежской губерніи числилось:

По 6 ревизіи (вмѣстѣ съ купечествомъ)				634,333 д.
— 7 ревизіи	—	—	—	566,024 —
— 8 ревизіи	—	—	—	723,857 —

Въ числѣ послѣднихъ заключалось: свободныхъ крестьянъ 12,483, помѣщичьихъ 258,244 души, казенныхъ крестьянъ 447,501 муж. пола ([11]). По другимъ свѣдѣніямъ, числилось по 8 ревизіи казенныхъ крестьянъ: муж. пола 413,638 и жен. 443,301 душа; крѣпостныхъ крестьянъ 259,447 муж. и 267,470 жен. п. душъ; удѣльнаго и дворцоваго вѣдомства 20,175 муж. и 21,273 жен. пола душъ ([12]).

Въ «Статистическихъ Матеріялахъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» показано, по 8 ревизіи, сельскаго населенія 202,268 д. муж. пола, а всего податнаго населенія 715,893 д. ([13]).

Въ 1834 году числилось въ губерніи 3,455 помѣщиковъ, съ 258,244 ревизскими крѣпостными крестьянами ([14]). Въ «Отечественныхъ Запискахъ исчислено крѣпостныхъ крестьянъ обоего пола, въ 1846 году, 336,812 душъ.

Въ 1821 году народонаселеніе Воронежской губерніи состояло изъ 662,662 муж. и 676,434 жен. пола душъ; всего 1,339,996

([10]) Зябловскій. IV, стр. 183.
([11]) Кеппенъ. Statistische Reise. S. 113.
([12]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., 5, стр. 5 — 47.
([13]) 1841 г., стр. 215 — 230.
([14]) Кеппенъ. Стр. 75 — 78.

душъ. Въ томъ числѣ городскихъ жителей 89,437, казенныхъ крестьянъ 390,761 муж. пола и 411,081, жен. пола, удѣльныхъ крестьянъ 14,948 муж. и 15,112 жен., крѣпостныхъ 306,502 муж. и 296,032 жен. п. д., свободныхъ крестьянъ 11,406 муж. и 11,704 жен. пола д., заводскихъ 522 муж. и 588 жен. пола душъ. Въ началѣ 1822 года числилось въ Воронежской губерніи ямщиковъ: муж. пола 3,111 и жен. 3,185 душъ, фабричныхъ крестьянъ муж. пола 522, жен. 588 душъ ([15]).

Въ 1846 году числилось въ Воронежской губерніи жителей обоего пола 1,658,704 души ([16]). По другимъ свѣдѣніямъ, народонаселеніе въ этомъ году равнялось 1,667,497 душамъ; въ томъ числѣ муж. 818,565 и жен 848,911 душъ; хлѣбопашцевъ 1,571,223 души, въ числѣ которыхъ состояло: свободныхъ хлѣбопашцевъ 21,230 д., колонистовъ 2,130, банковыхъ крестьянъ 24,836, казенныхъ 913,000, помѣщичьихъ 579,000, дворцоваго вѣдомства 31,000 ([17]).

Къ январю 1845 года подвѣдомственное Министерству Государственныхъ Имуществъ населеніе состояло изъ 573,861 муж. и 596,266 жен. пола душъ; изъ нихъ занималось хлѣбопашествомъ 416,030 и промыслами 7,848 душъ; платежу повинностей подлежало 518.579 душъ; свободныхъ отъ платежей было 55,282 души. Въ казенныхъ селеніяхъ проживало государственныхъ крестьянъ 222,198, однодворцевъ 316,257, свободныхъ хлѣбопашцевъ 17,501, почтоваго вѣдомства 1,086, колонистовъ 874 муж. пола душъ.

Съ 1805 по 1849 годъ наибольшее отношеніе родившихся къ умершимъ было въ 1816 году, а именно 267 : 100 а въ 1848 году 70 : 100 (?) ([18]).

Въ 1850 году все населеніе Воронежской губерніи составляло 1,629,741 душу ([19]). По другимъ свѣдѣніямъ, населеніе этого года простиралось до 1,697,982 души ([20]).

([15]) Балашевъ. «Краткія Записки къ Статист. Таблицамъ», Москва. 1823 г.

([16]) Арсеньевъ. «Очерки», 116 — 158.

([17]) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 8.

([18]) «Вѣстникъ Русск. Географ. Общ.» VI, 1852 г.

([19]) «С.-Петерб. Календарь», и «S. Peterburgers Deutsche Zeit.» 1854 г., № 27.

([20]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. И.

По статьѣ Кеппена, изданной въ 1854 г. по 9 ревизіи, въ 1851 году было въ Воронежской губерніи жителей обоего пола по уѣздамъ:

Уѣзды:

1. Бирюченскій (Бирючъ)	160,314
2. Бобровскій	165,022
3. Богучарскій	194,467
4. Валуйскій	130,435
5. Воронежскій	144,080
6. Задонскій	89,180
7. Землянскій	136,075
8. Коротоякій	109,448
9. Нижнедѣвицкій	109,589
10. Новохоперскій	108,808
11. Острогожскій	179,518
12. Павловскій	102,805
Всего	1,629,741

Жителей, по «Этнографическому Атласу» Кеппена, изд. 1852 г., кромѣ русскихъ:

Нѣмцевъ	1,900
Цыганъ	2,586

§ 4. **Почва и обработка ея.** Западный берегъ Дона гористъ и состоитъ изъ мѣловой формаціи, а восточный ровенъ, какъ и вся поверхность губерніи, въ которой вообще преобладаетъ степной характеръ. Большею частью почва состоитъ изъ чернозема, прерываемаго песками, преимущественно по берегамъ Дона; но также встрѣчаются мѣста, гдѣ почва состоитъ изъ смѣси песку и глины.

Въ Воронежской губерніи много степныхъ пространствъ; подпочва состоитъ изъ глины и песку, покрытыхъ слоемъ чернозема, частью вязкаго; у Дона есть песокъ; настоящее основаніе на всемъ пространствѣ составляетъ мѣлъ ([21]).

Шемакинская степь, недалеко отъ Новохоперска, занимаетъ 186,000 десят.; на ней находятся села Алферовка, Пыжовка и Красненская; они имѣютъ черноземный слой, толщиною въ 12 вершковъ ([22]).

([21]) Гюльденштедтъ. I. стр. 48.

([22]) Кеппенъ. Стр. 126.

Въ степныхъ деревняхъ Воронежской губерніи путешественникъ, большею частью, не можетъ получить никакой пищи; кромѣ того, ощутителенъ недостатокъ въ годной для питья водѣ. Между тѣмъ, поля находятся въ довольно хорошемъ состояніи, и луга могутъ быть легко улучшены ([23]).

Черноземъ преобладаетъ на правомъ берегу рѣкъ Дона и Воронежа, песокъ на лѣвомъ; на Битюгѣ находится черноземъ, прерываемый часто солончаками ([24]). Верхній, черноземный слой почвы проитанъ селитрою ([25]).

Въ Воронежской губерніи встрѣчается множество солончаковъ, а также и сыпучихъ песковъ. Берега Дона состоятъ, исключительно, изъ мергеля и мѣла ([26]).

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Въ Воронежской губерніи воздѣлываются озимая рожь и немного яровой, овесъ, гречиха, менѣе проса, ячменя, гороху, конопли, льна, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ чечевица, полба и макъ. Въ средней сложности, губернія производитъ до 5 милліоновъ четв. разнаго хлѣба ([27]). Средній урожай составляетъ нѣсколько болѣе самъ–7 ([28]). Въ сѣверныхъ частяхъ губерніи преимущественнно сѣютъ рожь, въ южныхъ пшеницу ([29]).

Въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ, по принятому обычаю, пашутъ лошадьми, имѣются крестьяне, вспахивающіе, по найму за деньги, новыя поля волами. Четырехъ паръ воловъ достаточно, чтобы въ теченіи дня вспахать $1\frac{1}{2}$ десят.; за такой трудъ платится наемнику, при его волахъ, 3 р. 50 коп. въ сутки съ хозяйскими харчами и кормомъ для воловъ.

Въ западныхъ частяхъ Бирюченскаго уѣзда десятина земли отдается въ аренду за 5 руб. 50 коп. сер.; а въ восточной части тогоже уѣзда, на границахъ съ Ново-Оскольскимъ уѣз-

---

([23]) Bode. Beiträge zu Bäer und Helmersen. XIX. S. 220.
([24]) Ларіоновъ.
([25]) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1834 г., № 4.
([26]) Балашевъ. «Статист. Табл.», Москва. 1823.
([27]) Балашевъ. Москва, 1823, и «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([28]) Кешенъ. Стр. 126.
([29]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.

дамъ (Курской губерніи) платятъ за каждую нанимаемую десятину только отъ 1 р. до 1 р. 43 коп. ([30]).

Въ 1786 году состояло на лицо въ запасныхъ магазинахъ Воронежской губерніи: ржи 1,501,150 четв., пшеницы 377,032 четв., ячменя 292,673 четв., проса 286,395 четв., гречихи 400,267, овса и полбы 564,681, гороху, льнянаго, конопляпаго и маковаго сѣмени 3,352 ([31])

Въ 1802 году посѣяно озимаго и яроваго хлѣба 1,243,830 четв., пожато 4,951,644 четв. За вычетомъ потребнаго на посѣвъ и продовольствіе зерна, оставалось 1,567,559 четв.

Въ 1803 году общій посѣвъ простирался до 1,262,756 четв. сжато 3,258,319 четв.; остатокъ составлялъ 197,513 четв.

Въ 1804 году посѣвъ равнялся 1,173,315 четв., а урожай 6,628,023 четв.; остатокъ простирался до 3,429,186 четв. ([32]).

Въ 1808 году общій урожай хлѣбовъ простирался до 6,540,000 четв. ([33]).

Въ 1821 году посѣвъ составлялъ 1,684,694 четв., а урожай 3,069,513 четв. Урожай этого года несоотвѣтствовалъ внутренней потребности края.

Въ запасныхъ магазинахъ состояло 261,000 четв. ржи. Конопляпаго сѣмени пожато 241,280 пуд.; изъ него добыто масла 4.338 пуд. Сѣна скошено 17,729,510 пуд. Картофель воздѣлывался исключительно одними нѣмецкими колонистами ([34]).

Въ 1832 году посѣвъ составлялъ 1,659,550 четв., а урожай 5,030,069 четв.; избытокъ равнялся 1,856,014 четв.

За исключеніемъ 1804 года, котораго урожай можетъ быть названъ богатымъ, всѣ прочіе годы дали урожай посредственный или скудный. Обыкновенный урожай составляетъ въ Воронежской губерніи отъ самъ-4 до самъ-6 ([35]).

Въ 1832 г. посѣяно озимаго 602,113 четвер.; урожай самъ-$2\frac{1}{2}$; яроваго хлѣба посѣяно 1,057,437 четв., а урожай $37\frac{1}{2}$ ([36]).

([30]) Keppens St. Reise. S. 121.
([31]) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 2.
([32]) Зябловскій. IV, стр. 184.
([33]) Wichmann. II. S. 8.
([34]) Балашевъ. «Статист. Зап. къ Таблицамъ», Москва. 1823.
([35]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([36]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., 8, стр. 112 — 131.

Въ 1834 году озимая рожь уродилась въ самъ-9, а яровая въ самъ-6 ([37]).

Съ 1843 году урожай озимой ржи составлялъ самъ-6, а яровой самъ-4.

Въ 1844 году урожай всѣхъ хлѣбовъ вообще простирался, среднимъ числомъ, до самъ-4 ([38]). Въ томъ же году посѣвъ и урожай въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ простирался:

	Посѣвъ	Урожай.
Озимаго . . .	871,865 четв.	2,947,109 четв.
Яроваго . . .	464,366 —	1,432,353 —
Картофеля . .	61,764 —	172,618 —

Въ 1846 году пожато 149,377 четв. картофеля ([39]).

Въ 1848 году казенными крестьянами:

	Посѣяно.	Сжато.
Озимаго . . .	432,780 четв.	613,095 четв.
Яроваго . . .	1,724,107 —	841,676 — ([40])

Въ 1848 году урожай льна у государственныхъ крестьянъ простирался до 33,720 пуд.; цѣна его была отъ 3 руб. до 3 р. 50 коп. ([41])

§ 6. **Образцовыя имѣнія.** Воронежской губерніи, Землянскаго уѣзда, въ имѣніи Николаевкѣ былъ въ 1837 году слѣдующій урожай:

	Посѣяно.		Сжато.	
Озимой пшеницы	$29\frac{1}{2}$	десят.	$15\frac{3}{4}$	четвер.
Яровой —	5	—	—	110 п.
Ржи	$38\frac{3}{4}$	—	79	четвер.
Ячменя . . .	12	—	83	—
Овса	39	—	731	—
Проса	12	—	697	пудовъ.
Гречихи . . .	27	—	157	четвер.
Льна	$2\frac{1}{4}$	—	9	чет. сѣмени и получено 53 п. 20 фун. пряжи.

([37]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 37.
([38]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.
([39]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 397 — 446.
([40]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([41]) Тамъ же, стр. 36 — 44.

	Посѣяно:	Сжато:
Конопли . . .	1 десят.	1 чет. сѣмени, 20 пуд. пенки и пуд. пряжи.
Маку	$2\frac{1}{4}$ —	2 чет. сѣмени
Сурѣпицы. . .	$\frac{1}{4}$ —	1 чет.
Картофеля. . .	$3\frac{1}{2}$ —	717 пуд.
Кормоваго горошка	$3\frac{1}{4}$ д. —	5 чет. сѣмени и 75 п. корма.
Клевера . . .	1 —	1 чет. сѣмени и 125 п. корма.
Тимоѳеевой травы	1 —	$1\frac{3}{4}$ четв. сѣм. и 100 пуд. корма.
Торицы . . .	5 —	5 мѣръ сѣм. и 175 п. корма.

Всего съ $192\frac{3}{4}$ десят. пожато 1,090 четв. и $3\frac{1}{2}$ мѣры зеренъ и сѣмянъ, и сверхъ того, корма для скота 14,195 пуд. 16 фунтовъ, считая въ томъ числѣ и стебли хлѣбныхъ растеній ([42]).

§ 7. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Воронежской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	Рожь.	Ржаная мука.
Въ 1811 году. . .	3 р. 80 к. — 4 р.	4 р. 45 к. — 8 р. 55 к.
Въ 1833 году:		
Въ первой половинѣ.	3 « 80 « — 4 «	15 « 30 « — 7 « 86 «
Во второй — .	—	8 « 77 « — 24 « 10 «
Средняя цѣна. . .	—	16 « 34 « — 27 « 19 «
Въ 1834 году:		
Въ первой половинѣ.	—	15 « 18 « — 23 « 46 «
Во второй — .	—	14 « 84 « — 24 « 19 «
Средняя цѣна. . .	—	3 « 17 « — 6 « 20 «
Въ 1835 году. .	—	6 « 36 « — 11 « 43 «
Средняя цѣна. . .	—	6 « 7 « — 11 « 94 «
Въ 1836 году. .	—	16 « 4 « — 16 « 37 «
Средняя цѣна. . .	—	4 « 49 « — 5 « 11 «
Въ 1840 году. . .	—	4 « 51 « — 7 « 31 «
— 1843 — . . .	1 р. 24 к. — 1 р. 88 к. ([43])	

([42]) «Землед. Газ.» 1838 г., № 48.
([43]) Тамъ же, 1844 г., стр. 276.

	Гречневая крупа.		Овесъ.		Сѣно.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1811 году. . .	4 40 —	6 50	2 40 —	3 50	— — —	
Въ 1833 году:						
Въ первой половинѣ.	— — — —	—	4 82 —	5 20	26 —	64
Во второй — .	— — — —	—	2 51 —	9 66	25 —	87
Средняя цѣна. . .	19 93 —	31 40	4 43 —	6 85	— — —	
Въ 1834 году:						
Въ первой половинѣ.	— — — —	—	6 36 —	9 84	33 —	77
Во второй — .	32 17 —	33 50	6 82 —	8 99	— — —	
Средняя цѣна. . .	— — — —	—	1 13 —	1 58	12 —	17
Въ 1835 году. . .	15 66 —	26 92	5 — —	6 46	— — —	
Средняя цѣна . .	— — — —	—	3 69 —	7 38	29 —	49
Въ 1836 году. . .	4 5 —	4 44	неизвѣстно.			
Средняя цѣна . .	— — — —	—	3 63 —	4 10	31 —	41
Въ 1840 году. . .	— — — —	—	1 69 —	3 5	13 —	14

1847 года — 1848 — 1849 — 1850 — 1851 —

Среднія цѣны:

Рожь. Ржаная мука.
2 р. 38 к. 4 р. 39 к. — 2 р. 48 к.
Овесъ. Сѣно.
3 р. 31 к. — 1 р. 64 к. 15 к.

Рыночныя цѣны:

Рожь. Пшеница. Ржаная мука.
1 р. 24 к.—3 р. 74 к. 2 р. 63 к.—5 р. 59 к. 2 р. 23 к.
Гречневая крупа. Овесъ. Сѣно.
2 р. 30 к.—4 р. 80 к. 93 к.—2 р. 28 к. 9 к.—26 к.

§ 8. **Лѣса.** Лѣса Воронежской губерніи состоятъ изъ дуба, тополя, вербы, клена, липы, орѣшника и множества дикихъ яблонь, грушевыхъ и вишневыхъ деревъ ([44]). Сосна въ Воронежской губерніи болѣе не встрѣчается. Между станціями Пески и Колено за Новохоперскомъ, въ долинахъ рѣкъ, преобладаетъ черная ольха, которая употребляется тамъ на постройку домовъ. Такіе дома могутъ простоять 15 лѣтъ и стоятъ 200 руб. ассигнаціями ([45]).

Причина безлѣсности Воронежскихъ степей заключается въ безпечности жителей къ разведенію лѣсовъ. Пространство между Воронежемъ и Саратовомъ, на разстояніи 600 верстъ, могло-бы, по мнѣнію Боде, быть засѣяно безъ большихъ затрудненій на

([44]) Зябловскій. IV, стр. 180.
([45]) Bode und Bäer, XIX, S. 221.

столько лѣсомъ чтобы, удовлетворить необходимой потребности жителей. — Въ правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ нуждаются не сѣверные, обширные лѣса Россіи, но малые лѣса губерній Воронежской, Пензенской, Тамбовской, Курской, Орловской, Тульской, Московской, Черниговской, Кіевской и все пространство на западъ, и на сѣверъ до Подоліи и остъ-зейскихъ губерній ([46]).

Въ настоящее время правительство имѣетъ въ Воронежской губерніи два прекрасныхъ лѣса:

1) Шиповъ-лѣсъ, на Освѣдѣ, въ Павловскомъ уѣздѣ, въ которомъ 25,000 десятинъ; въ 1823 году числилось здѣсь 30,000 пней строительнаго лѣса (дуба, клена, липы, тополя, ясени и вяза); 2) Теллермановскій, почти при сліяніи Хопра съ Воронежемъ, въ 14,000 десятинъ; онъ состоитъ изъ дуба, тополя и вяза. Шиповъ лѣсъ во многихъ мѣстахъ теперь совершенно вырубленъ, тогда какъ Петръ I называлъ его магазиномъ корабельнаго лѣса для Россіи. Теллермановскій лѣсъ, въ которомъ много дуба содержится лучше другихъ въ губерніи.

Графиня Орлова-Чесменская обладаетъ прекраснымъ лѣсомъ на Битюгѣ. Всѣ лучшіе частные лѣса расположены какъ на этой рѣкѣ, такъ и на Донцѣ, Дону и Хопрѣ. Когда-то бывшіе лѣса на рѣкахъ Воронежѣ и Тихой Соснѣ представляютъ теперь одинъ лишь кустарникъ ([47]).

Пространство лѣсовъ Воронежской губерніи составляетъ, по Зябловскому, 450,989 десят. По объясненіямъ къ «Хозяйственному Атласу» Минист. Государ. Имущ., лѣса губерніи простираются до 521,320 десят. Число это основано на измѣреніяхъ, произведенныхъ между 1782 и 1798 годами.

§ 9. **Растительность.** Воронежская губернія имѣетъ богатую растительность.

Дыни и арбузы распространены повсюду; также дикая горчица, дикій ленъ, сибирскій миндаль, дикій шафранъ, нѣкоторыя аптекарскія и красильныя растенія, и табакъ.

Шафранъ растетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ дикомъ состояніи, но разводится также и въ садахъ; воздѣлываніе вайды (синильни-

---

([46]) Bode und Baer, XXI, S. 215, 221. и 233

([47]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4, и «Краткія Зап.» Балашева.

([48]) Gmelin. Reise. S. 103 — 104.

ка) введено въ губерніи однимъ купцомъ ([48]). Мѣстами встрѣчаются въ садахъ виноградныя лозы, и хотя грозды достигаютъ зрѣлости, но винодѣліемъ не занимаются вовсе ([49]). Табакъ преимущественно воздѣлывается иностранными поселенцами въ Острогожскомъ уѣздѣ. Крапъ и спарцуха растутъ въ дикомъ состояніи на поляхъ и употребляются для крашенія ([50]).

§ 10. **Садоводство.** Садоводство Воронежской губерніи находится въ изрядномъ состояніи. Повсюду можно найти превосходныя яблоки, груши и сливы, которыми ведется довольно значительная торговля. Воздѣлываніе арбузовъ весьма развито ([51]). Опыты разведенія каштановаго дерева на открытомъ воздухѣ оказались успѣшными ([52]). Въ садахъ Новохоперска тутовое, каштановое и абрикосовое деревья вовсе не страждутъ отъ холода ([53]). Петръ I развелъ, въ 30 верстахъ отъ Воронежа, превосходный садъ, запущенный послѣ его смерти. Въ 1766 г. насадили въ этомъ саду каштаны, которые удались весьма хорошо. Здѣсь же разводился грецкій орѣшникъ. Въ 1786 году бывшій Воронежскій гражданскій губернаторъ прилагалъ много старанія къ возобновленію Петровскаго сада ([54]). Тутовое дерево въ Воронежскомъ уѣздѣ, близъ села Архангельскаго, не удается. Въ 1844 году разведенъ близъ Воронежа прекрасный садовый питомникъ, изъ котораго въ 1849 году продано молодыхъ разсадковъ и растеній на 800 р. сер. ([55]) Тутовое дерево и грецкій орѣшникъ не могутъ произрастать около города Воронежа ([56]).

Между плодами Воронежской губерніи особенно замѣчательны: яблоки, бергамоты, вишни, груши и сибирскій миндаль ([57]).

Въ 1821 году было въ губерніи 12,300 садовъ и огородовъ.

([48]) Зябловскій. IV, стр. 186.
([49]) Балашевъ.
([50]) Зябловскій. IV, стр. 86.
([51]) Тамъ же.
([52]) «Труды Вольн. Эконом. Общества» 1789 г., т. 39—11, стр. 45.
([53]) Gmelin. Reise. I. S. 103 — 104.
([54]) Keppen. Statist Reise. S. 89 — 90.
([55]) Тамъ же.
([56]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.

Не смотря на небрежное воздѣлываніе земли, плодовъ родится въ губерніи очень много ([58]).

§ 11. **Климатъ**. Зима начинается въ Воронежской губерніи въ сентябрѣ (?) и продолжается до середины марта. Погода очень измѣнчива и часто бурна ([59]). Боде замѣтилъ въ Воронежской губерніи морозъ въ ночь на 9 іюля ([60]).

§ 12. **Звѣри и скотоводство**. Между пушными лѣсными звѣрями примѣчательны: медвѣдь, лисица, куница и горностай ([61]).

Скотоводство Воронежской губерніи весьма значительно, хотя занимаются имъ съ большою небрежностію и скотскіе падежи производятъ ежегодно большія опустошенія ([62]).

Общее число овецъ въ послѣдніе годы значительно уменьшилось, какъ отъ упадка цѣнъ на шерсть, такъ и уменьшенія выгоновъ, постепенно обращаемыхъ въ пашню. За то число тонкорунныхъ овецъ ежегодно возрастаетъ. Въ 1836 году, по порученію одной компаніи, была устроена въ Бобровскомъ уѣздѣ, у сала Большое Садовое, образцовая овчарня для распространенія тонкошерстныхъ овецъ. Число рогатаго скота и теперь еще весьма велико, хотя въ послѣдніе годы количество его значительно уменьшилось отъ ограниченія пространства выгоновъ.

Между лошадьми особенно славятся *битюги;* эта *битюжская* порода, произошла отъ случки кровныхъ заводскихъ жеребцовъ гр. Орлова съ крестьянскими матками. Порода эта отличается долголѣтіемъ и неразборчивостію въ кормѣ. Битюгская лошадь можетъ пробѣжать, по хорошей степной дорогѣ, до 80 верстъ, не требуя отдыха и корма. Лошади этой породы распространились, кромѣ Воронежской губерніи, также въ Орловской и Тамбовской ([63]).

Въ 1812 году числилось въ Воронежской губерніи лошадей 460,408; въ томъ числѣ на 209 почтовыхъ станціяхъ 11,346

([58]) Балашевъ.
([59]) Гюльденштедтъ. I, стр. 48.
([60]) Боде и Гельмерсенъ. XIX, стр. 239.
([61]) Зябловскій. IV, стр. 182.
([62]) Тоже, стр. 185.
([63]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

лошадей. Рогатаго скота состояло въ этомъ году 707,800, овецъ 1,610,609; шерсти продано 48,220 пуд. ([64])

Въ 1832 году состояло рогатаго скота 550,000 головъ; продано 58,158 головъ за 1,199,765 руб.

Въ 1834 году числилось рогатаго скота 412,177, продано 93,100 головъ за 1,927,711 руб. ([65]).

Овецъ состояло въ 1821 году 1,510,609 головъ, а въ 1832 году 986,422; съ нихъ получено шерсти 80,747 пудовъ.

Въ 1834 году числилось овецъ 525,864 головы; шерсти получено 64,802 пуда.

Въ 1843 году число овецъ облагороженныхъ породъ простиралось до 142,000 ([66]).

Въ казенныхъ селеніяхъ погибло отъ скотскаго падежа въ 1844 году 3,685 головъ скота.

Въ 1846 году, по Арсеньеву, числилось въ губерніи 552,123 лошади, 784,796 головъ рогатаго скота, 1,365,060 обыкновенныхъ овецъ, 342,254 облагор. овецъ, 427,370 свиней и 7,830 козъ. При томъ имѣлось въ губерніи много конскихъ заводовъ и фермъдля распространенія рогатаго скота улучшенныхъ породъ ([67]).

Въ 1848 г. состояло вгуберніи облагороженныхъ овецъ 361,188.

Въ 1850 году числилось въ губерніи овецъ улучшенныхъ породъ 327,756 ([68]), лошадей 430,386 головъ, рогатаго скота 451,403 ([69]).

§ 13. **Коннозаводство.** Коннозаводство Воронежской губерніи находится въ цвѣтущемъ состояніи. Здѣсь считается до 100 заводовъ, на которыхъ содержится до 11,000 лошадей. Лучшіе заводы губерніи находятся въ селеніяхъ Хрѣновомъ и Анненскомъ, принадлежавшихъ графамъ Орлову и Растопчину.

Коннозаводство болѣе всего развито на р. Битюгѣ, гдѣ, кромѣ государственныхъ конскихъ заводовъ Хрѣновскаго и Чесменскаго, почти каждый помѣщикъ имѣетъ небольшой конскій заводъ.

([64]) Балашевъ. Москва, 1823.
([65]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([66]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 318—319.
([67]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 397 — 446.
([68]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» 1852 года.
([69]) «Журн. М. В. Д.» 1839 г., 33, VI, стр. 1 — 2.

Обыкновенная цѣна на лошадь 300 руб.; нерѣдко случается, что крестьяне продаютъ лошадей по 700 руб. за голову. Въ Старобѣльскомъ уѣздѣ Харьковской губерніи (принадлежавшемъ, до 1824 г., къ Воронежской губерніи) имѣются четыре государственныхъ завода (Стрѣлецкій, Ново-Александровскій, Лимаревскій и Деркульскій), на которыхъ имѣлось 3,877 лошадей. Всѣ эти заводы извѣстны подъ общимъ названіемъ Бѣловодскихъ. Сверхъ конскихъ, находятся еще заводы для распространенія улучшеннаго рогатаго скота.

При Петрѣ Великомъ было водворено на Битюгѣ нѣсколько малороссовъ для развитія коннозаводства. Изъ этого населенія образовалось со временемъ село Лосево съ 10,000 жителей. Между 1796 — 1801 годами былъ устроенъ здѣсь новый конскій заводъ, средоточіе котораго находилось въ селѣ Хрѣновомъ. Въ 1845 году правительство купило этотъ заводъ за 2,000,000 руб. сер., образовавъ особый коннозаводскій округъ, подъ названіемъ Хрѣновскаго. Къ этому округу принадлежало 100,000 десят. земли и 13,187 жителей. Число лошадей, содержимыхъ нынѣ на заводѣ, простирается до 900 ([70]).

§ 14. **Насѣкомыя.** Пчелы распространены повсюду въ губерніи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ занимаются сборомъ польской кошенили (червецъ), которая употребляется крестьянами для крашенія домашняго прядева ([71]). Промышленность эта наиболѣе развита въ окрестностяхъ Воронежа, Острогожска и Яндовища. Здѣсь одинъ мальчикъ можетъ набрать этихъ насѣкомыхъ въ теченіи дня до $\frac{1}{4}$ фунта. Должно замѣтить, что краска, добываемая изъ воронежской кошенили, прекрасна, но что ее должно употреблять двойное количество, противъ американской кошенили ([72]).

Насѣкомыя: кошениль и, въ извѣстные періоды года, стентириха распространены по всей степи между Тамбовомъ и Новохоперскомъ ([73]).

([70]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 692; Кеппенъ, стр. 89, — 90, и Балашевъ.

([71]) Зябловскій. IV, стр. 183, и «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.

([72]) Gmelin. Reise. 1. S. 41.

([73]) «Труды Вольн. Экон. Общества» 1789 г., т. 39—11, стр. 44.

§ 15. **Пчеловодство.** Уже во времена Іоанна Грознаго было устроено въ Воронежскихъ степяхъ царское пчеловодсто.

Въ 1821 году числилось въ губерніи 75,502 улья, которые дали 20,472 пуда меда и воска. Изъ этого количества продано 13,227 пуд., за 131,313 р. ([74])

Въ 1832 года числилось 134,955 ульевъ, которые произвели 44,940 пуд. меда.

Въ 1834 году имѣлось 82,982 улья, а меда добыто 12,749 пудовъ.

Большая часть меда вывозится за предѣлы губерніи; такъ въ 1832 году вывезено 25,173 пуда, за 44,940 р. ([75])

§ 16. **Шелководство.** Правительство отдѣлило какому-то Бузайралю 2,000 десят. земли на Хопрѣ, при впаденіи Завеллы, для заселенія ихъ тридцатью колонистами и разведенія здѣсь тутовыхъ деревъ и шелководства ([76]).

Шелководство процвѣтаетъ въ Воронежской губерніи, около Задонска, въ селѣ Борка или Архангельской; въ 1848 г. выращено здѣсь 117,000 шелковичныхъ червей, а въ 1849 году 126,000. — Несмотря на то, по увѣреніямъ Кеппена, тутовое дерево произрастаетъ здѣсь дурно ([77]).

По мнѣнію этого писателя, предѣлы шелководства въ Россіи находятся въ Екатеринославской губерніи. Опыты, сдѣланные въ дер. Каменкѣ, на р. Завеллѣ, надъ разведеніемъ тутоваго дерева, оказались безуспѣшны ([78]).

§ 17. **Рыболовство.** Кромѣ обыкновенной рыбы, водятся въ рѣкахъ Воронежѣ и Дону: карпъ, сомъ, стерлядь и особенной величины лососы ([79]). Замѣчательно огромное количество сомовъ и лососей ([80]).

([74]) Балашевъ. Москва, 1823.
([75]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., №4.
([76]) Гюльденштедтъ. I, стр. 48.
([77]) Кеппенъ. Стр. 89 — 90.
([78]) Тамъ же.
([79]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([80]) Зябловскій IV, стр. 183.

Въ 1821 году уловъ простирался до 7,721 пуда; изъ этого числа продано 4,840 пудовъ, за 20,775 руб. ([81]).

Въ 1834 году уловъ составлялъ 9,303 пуда.

§ 18. **Ископаемыя.** Къ ископаемымъ Воронежской губерніи принадлежатъ: мѣлъ, алебастръ, кремень, трубочная и другія годныя на издѣлія глины, желѣзная руда, селитра и купоросная земля ([82]). Нѣжная трубочная глина залегаетъ на Донцѣ, въ 30 верстахъ отъ Острогожска ([83]). Хорошій бѣлый мергель открытъ Гюльденштедтомъ близъ селенія Хлѣбнаго, въ Задонскомъ уѣздѣ, въ 6 верстахъ отъ Воронежа ([84]). Уже при Петрѣ I, въ 1723 году состоялось Высочайшее повелѣніе объ отысканіи на рѣкахъ Освѣдѣ и Дону каменнаго угля и сѣры ([85]).

Вблизи Воронежа, на берегу Дона, находится отличный купоросный колчеданъ ([86]).

У села Бѣлогорица открытъ уже въ началѣ прошлаго столѣтія каменный уголь, копи котораго оставлены безъ вниманія ([87]).

Въ 1821 году числилось въ губерніи 8 каменоломень, которыхъ доходъ простирался до 6,785 руб. ([88]).

§ 19. **Фабричная и заводская промышленность.** Производство суконъ наиболѣе развито въ губерніи. Изъ существующихъ восьми суконныхъ фабрикъ, нѣкоторыя открыты еще при Петрѣ Великомъ. Въ послѣднее время производство суконъ начало упадать. Въ 1828 году на всѣхъ суконныхъ фабрикахъ числилось 3,421 работникъ, которыми выдѣлано 469,000 аршинъ сукна ([89]).

Какъ извѣстно, почва Воронежской губерніи повсюду пропитана, болѣе или менѣе, селитрою; поэтому разработка этого продукта производится весьма дѣятельно ([90]). Во второй полови-

---

([81]) Балашевъ.
([82]) Зябловскій. IV, стр. 183, и «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([83]) Гмелинъ. I, стр. 97.
([84]) Гюльденштедтъ. I, стр. 35 — 39.
([85]) Кеппенъ. Стр. 201 — 203.
([86]) Гмелинъ. I, стр. 100 — 103.
([87]) Гюльденштедтъ. I, стр. 48, и «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([88]) Балашевъ. Москва, 1823.
([89]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([90]) Зябловскій. IV, стр. 187, и Гмелинъ, I, стр. 100 — 103.

нѣ XVIII столѣтія уже числилось въ г. Воронежѣ 5 селитренныхъ заводовъ ([91]). Гюльденштедтъ упоминаетъ, въ своемъ описаніи Россіи, о селитреныхъ заводахъ на р. Освѣдѣ, Усмани, Козловѣ и Костянкѣ ([92]).

Производство свекловичнаго сахара наиболѣе процвѣтаетъ въ уѣздахъ Бобровскомъ, Богучарскомъ, Острогожскомъ и Коротоякомъ. Свекловичнаго сахара произведено въ 1846 году 236,588 пуд. (?) ([93])

Въ 1848 году было въ губерніи 16 свеклосахарныхъ заводовъ, на которыхъ произведено 38,600 пуд. ([94]).

Въ двухъ сосѣднихъ деревняхъ — Старая и Новая Корлуки (въ Бобровскомъ уѣздѣ), которыя, вмѣстѣ съ селомъ Бардовая, принадлежатъ одному помѣщику, находятся богатые винокуренные заводы и, сверхъ того, ферма съ 14,000 овецъ облагороженной породы ([95]).

Въ 1821 году выкурено въ Воронежской губерніи, на 151 заводѣ, изъ 230,302 четвертей ржи, 1,251,000 ведеръ водки ([96]).

Винокуренные и солотопенные заводы наиболѣе развиты въ Воронежской губерніи.

Зябловскій числитъ въ Воронежской губерніи 364 винокуренныхъ завода ([97]).

Въ 1846 году выкурено въ губерніи на 611,670 руб. водки. Въ Бирюченскомъ и Острогожскомъ уѣздахъ на 7 винокурняхъ выкуривается вина до 246,000 ведеръ, на что употребляютъ до 35,110 четв. ржи ([98]).

Въ 1768 году былъ въ Воронежѣ заводъ для выдѣлки купоросу, который добывался здѣсь изъ сырой сѣры и мѣди ([99]).

Въ лѣсистыхъ мѣстахъ крестьяне торгуютъ дровянымъ и строевымъ лѣсомъ, выжигаютъ уголь и дѣлаютъ на продажу разную деревянную посуду ([100]).

([91]) «Труды Вольн. Экон. Общества» 1789 г., т. 29.
([92]) Гюльденштедтъ. I, стр. 35 — 39.
([93]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 397 — 446.
([94]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 223, и Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([95]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 37.
([96]) Балашевъ. Москва, 1823 г.
([97]) Зябловскій. I, стр. 185.
([98]) Кешенъ. Стр. 126.
([99]) Гюльденштедтъ. I, стр. 100 — 103.
([100]) Зябловскій. IV, стр. 187.

Мельницъ состояло въ губерніи въ 1821 году 7,701; на нихъ смолото муки 1,388,108 четв. и валено суконъ 1,259,484 аршина. На лѣсопильняхъ выпилено досокъ на 872,303 руб. Вообще на заводахъ и фабрикахъ было занято въ этомъ году, за исключеніемъ винокуренныхъ заводовъ, 5,003 человѣка ([101]).

Сравнительно съ общею массою народонаселенія, число ремесленниковъ въ Воронежской губерніи очень велико. Между городскимъ и сельскимъ населеніемъ наиболѣе распространено сапожное мастерство.

Для заработковъ въ другихъ губерніяхъ было выдано въ 1844 году государственнымъ крестьянамъ 65,760 паспортовъ. Въ казенныхъ селеніяхъ числилось въ этомъ году 74 промышленныхъ заведеній.

§ 20. **Пути сообщеія.** Въ 1821 году почтовыя дороги въ губерніи проходили на протяженіи 2,797 верстъ ([102]).

§ 21. **Торговля.** Не смотря на производительность страны, сельскія и мануфактурныя издѣлія, за неимѣніемъ путей сообщенія, не находятъ должнаго сбыта ([103]).

Шемакинская степь, недалеко отъ Новохоперска, служитъ сборнымъ мѣстомъ рогатаго скота, отправляемаго изъ Земли Войска Донскаго для продовольствія обѣихъ столицъ. Количество этого скота, извѣстнаго подъ названіемъ черкасскаго, доходитъ до 200,000 головъ ежегодно.

Въ городѣ Воронежѣ сосредоточиваются склады для хлѣбной торговли и сала ([104]).

§ 22 **Ярмарки.** Въ казенныхъ деревняхъ Воронежской губерніи числится 179 ярмарокъ и 32 базара. На нихъ стекается товаровъ на сумму, достигающую 1,000,000 рублей серебромъ.

Верхне-Тешенскія ярмарки славятся своею лошадиною торговлею; сюда приводятся лошади степной и битюжской породъ. Между прочими предметами торговли, по количеству своему, замѣчательнѣе другихъ: шерсть, овчинные тулупы и вообще такіе товары, которые наиболѣе пригодны въ сельскомъ быту. Купцы сте-

([101]) Балашевъ. Москва, 1823 г.
([102]) Тамъ же.
([103]) P. Storch. Bauernstand. S. 166 — 179.
([104]) Кеппенъ. Стр. 126, и Якстгаузенъ, II, стр. 98.

каются сюда изъ губерніи Воронежской, Тульской, Калужской, Орловской, Курской, Тамбовской, казацкихъ поселеній и другихъ мѣстъ. Общій оборотъ простирается до 150,000 руб. сер. ([105]).

Въ Воронежской губерніи производится въ огромномъ количествѣ закупка муки для крымскихъ магазиновъ и закавказскихъ войскъ ([106]).

Въ 1821 году числилось въ губерніи 350 ярмарокъ и 21 базаръ. Главнѣйшіе предметы торговли суть: рожь, лошади, рогатый скотъ, медъ, шерсть, плоды, арбузы и другіе овощи. На ярмаркахъ было въ оборотѣ 12,599,000 руб. Плодовъ и овощей продано на 232,000 руб. — Сверхъ того, въ разныхъ торговыхъ предпріятіяхъ было въ оборотѣ до 6,326,000 руб. ([107]).

§ 23. **Города и мѣстечки.** Въ 1821 году числилось въ Воронежской губерніи 24 города съ 12,535 домами и 1852 селеніями, въ которыхъ числилось 169,761 домъ ([108]).

По числу жителей, многія селенія могутъ равняться съ городами. Такъ въ Валуйскомъ уѣздѣ село Урусово имѣетъ 4,732 жит. обоего пола, Никитово 5,147, Веселовка 2,959 ([109]).

Село Бутурлиновка, въ Богучарскомъ уѣздѣ, числило въ 1834 году 8,411 душъ муж. пола. Бутурлиновка, вмѣстѣ съ Архангельскимъ и другими окрестными селами, отправили, въ теченіи одного года, къ Елецкимъ мельницамъ до 50,000 четв. пшеницы. Село Елань, въ Аткарскомъ уѣздѣ, Сарат. губ., отправило туда же до 150,000 четверт. Въ Бутурлиновкѣ заготовляется также огромное колиество башмаковъ и сапоговъ ([110]).

Въ 1834 году было въ Воронежской губерніи 118 селеній, которыя имѣли каждая болѣе 1,000 жителей мужескаго пола. Изъ нихъ село Лосево, въ Павловскомъ уѣздѣ, имѣло болѣе 5,263 ревизскихъ душъ муж. пола ([111]).

([105]) «Вѣстникъ Русск. Географ. Общества» 1851 г., т. II, отд. X, стр. 95 — 97.
([106]) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.
([107]) Балашевъ.
([108]) Тоже.
([109]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., т. 33, стр. 61.
([110]) Кеппенъ. Стр. 94 — 97.
([111]) Тоже, стр. 75 — 78.

Село Хрѣновое, на Битюгѣ, принадлежавшее графу Орлову (нынѣ принадлежащее правительству), есть одно изъ лучшихъ имѣній во всей Россіи ([112]).

Гмелинъ-младшій видѣлъ, близъ Острогожска, нѣмецкую колонію изъ 62 семействъ, поселившихся здѣсь въ 1765 году ([113]).

Въ 1837 году было занято иностранными колоніями Воронежской губерніи: подъ строеніями 23 десят., пашнею 270 десят., сѣнокосными лугами 130 десят., лѣсомъ 140 десят. и неудобною землею 655 д. ([114]).

§ 24. **Топливо.** Въ мѣстахъ безлѣсныхъ употребляютъ въ топливо камышъ и кизякъ (сушеный скотскій пометъ) ([115]); еще топливомъ служатъ хворостъ и бурьянъ ([116]).

§ 25. **Общее примѣчаніе.** Хлѣбопашество Воронежской губерніи не ушло впередъ; главная причина этого заключается ни въ почвѣ, и ни въ населеніи, которое нельзя обвинить въ нерадѣніи, но въ особенной затруднительности сбыта сельскихъ произведеній. Почва, за исключеніемъ сѣверныхъ частей губерніи, не нуждается въ удобреніи. Воздѣлываютъ озимую рожь и пшеницу. Изъ яровыхъ хлѣбовъ сѣютъ: овесъ, гречиху, ячмень, просо, затѣмъ горохъ, картофель и въ значительномъ количествѣ коноплю и подсолнечникъ. Въ уѣздахъ Богучарскомъ, Острогожскомъ, Валуйскомъ, Бирюченскомъ, Коротоякскомъ и Павловскомъ воздѣлываютъ яровую пшеницу. Среднее количество посѣва простирается до 770,000 четвер. озимой и 1,500,000 четвер. яровой ржи. Въ рѣдкихъ случаяхъ рожь и овесъ даютъ урожай отъ самъ-20 до самъ-30. Средній урожай составляетъ самъ-6 до самъ-9; но обыкновенно урожай не превышаетъ самъ-4, что составляетъ, по десятилѣтней средней сложности, 2,640,000 озимаго и 5,860,000 четвер. яроваго. На продовольствіе, посѣвъ и винокуреніе потребляется изъ этого количества до 7,300,000 четвер. Изъ остальнаго количества отправляется на Кавказъ, чрезъ Ростовъ, и на хлѣбные рынки — Елецкій, Старооскольскій и Таганрогскій до 1,200,000

([112]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 692.
([113]) Гмелинъ. I, стр. 97.
([114]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 38, стр. 10 — 14.
([115]) Зябловскій. IV, стр. 187.
([116]) «Ворон. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 4.

четвертей. Къ послѣднему, т. е. Таганрогу, сплавляется, сверхъ того, еще до 70,000 чет. конопляпаго сѣмени. Среднія цѣны на хлѣбъ слѣдующія: 9 пудъ ржаной муки 2 руб., четверть гречневыхъ крупъ 2 руб. 80 коп., четверть овса 1 руб. 30 коп., пшеницы 4 руб., гороху 3 руб., конопляпаго сѣмени 3 руб. 50 коп. Подсолнечникъ разводится въ большихъ размѣрахъ; десятина земли, засѣянная этимъ растеніемъ, даетъ отъ 20 до 30 руб. сер. дохода. Деревня Алексѣевка, въ Бирюченскомъ уѣздѣ, производитъ подсолнечнаго масла ежегодно на 350,000 руб. серебромъ. Отъ распространенія въ степяхъ хлѣбопашества, количество сѣнокосовъ и выгоновъ уменьшилось до 1,870,000 десятинъ; каждая десятина даетъ, среднимъ числомъ, до 70 пуд. сѣна. Число лошадей въ губерніи простирается до 100,000, считая въ томъ числѣ и превосходные конскіе заводы Орлова, Коренкова и друг. Овчарень имѣется въ губерніи 137; въ нихъ овецъ 275,000. Въ 1847 году добыто шерсти 97,055 пуд., цѣною по 5 и 6 руб. сер. за пудъ изъ первыхъ рукъ. Шерсть разработывается или на фабрикахъ самой Воронежской губерніи, или продается въ Москву и Харьковъ. Лѣсовъ числится теперь еще 562,000 десят., главная часть которыхъ состоитъ изъ кустарниковъ, хвороста и дровянаго лѣса. Наиболѣе встрѣчаемыя деревья суть: дубъ, береза, тополь, кленъ, ветла, осина. Ель становится весьма рѣдкою. Замѣчательные лѣса суть Телибронскій (?) и Шиповъ. Въ губерніи имѣется еще нѣсколько строеваго корабельнаго лѣса, преимущественно въ уѣздахъ Павловскомъ и Новохоперскомъ (около 14,000 десят). Лѣсныхъ промысловъ почти не существуетъ. Въ 1847 году имѣлось 70,000 ульевъ, изъ которыхъ выручено 35,000 пуд. меду. Продуктъ этотъ потребляется въ самой губерніи, гдѣ расходится преимущественно на сельскихъ рынкахъ.

На 87 салотопенныхъ заводахъ производится отъ 230 до 280,000 пудовъ сала, цѣною на 750,000 руб. серебр. Полагаютъ, что разработка животныхъ и растительныхъ продуктовъ приноситъ губерніи ежегодно до 3,000,000 руб. серебр. (Въ томъ числѣ: свѣчи 80,000 руб., мыла болѣе чѣмъ на 90,000 руб., толстаго сукна болѣе 400,000 руб., воскъ и восковыя свѣчи 60,000 р., спиртовые напитки въ числѣ 2,078,500 ведеръ, масла на 345,000 р., свекловичный сахарный песокъ, въ числѣ 30,000 до 40,000 пуд., по 6 и 8 руб. пудъ). Колоколовъ вылито въ губерніи на 45,000 руб. серебр.

Главнѣйшіе предметы вывоза суть: сало, рогатый скотъ, рожь, шерсть, кожи, щетина, перья и пухъ. Торговля саломъ находится въ рукахъ воронежскихъ, тульскихъ и московскихъ купцовъ, которые перепродаютъ этотъ продуктъ и въ С.-Петербургъ. Воронежское сало отличается своею бѣлизною, и потому наиболѣе цѣнно. Торговый оборотъ по этой отрасли простирается до 700,000 руб. сер. Небольшая часть воронежскаго сала идетъ также сухимъ путемъ къ Моршанску.

Торговля рогатымъ скотомъ теперь весьма уменьшилось, отъ обращенія значительнаго количества степей подъ пашню. Рогатый скотъ частью откармливается для угона въ обѣ столицы, частью бьется на мѣстѣ на салотопенныхъ заводахъ, гдѣ не только сало, но и самое мясо подвергается переваркѣ, а потомъ прессованію. Хорошіе куски мяса солятъ и укладываютъ въ бочки, отчего и самый промыселъ называется «просольскимъ». Въ 1847 году убито такимъ образомъ 15,000 головъ крупнаго и 52,000 мелкаго рогатаго скота; изъ нихъ пріобрѣтено 9,000 пуд. сала и 80,000 пудовъ солонины, всего на 302,000 руб. серебр. (Собственно сала продано на 250,000 (?) р.) Солонина стоитъ 40 к. сер. пудъ и отправляется въ Москву и сѣверныя губерніи Россіи. Соленая баранина потребляется внутри губерніи.

Въ Москву угоняется въ годъ до 50,000 головъ рогатаго скота, цѣною въ 1,000,000 руб. серебр. — Въ Воронежѣ находится складъ кожевенной торговли. Большая часть воронежскихъ сырыхъ шкуръ подвергается дубленію въ Ельцѣ, Кимрахъ, а иногда и Болховѣ. Очень много шкуръ скупается на ярмаркахъ и перевозится въ Москву. Торговцы изъ Разсказова и Богородска скупаютъ въ Воронежѣ до 150,000 овечьихъ шкуръ и перепродаютъ ихъ въ Нижній-Новгородъ; въ замѣнъ того, они снабжаютъ всю губернію рукавицами.

Хлѣбная торговля мало развита, по затруднительности вывоза. Въ урожайные годы незнаютъ куда дѣвать хлѣбъ, а въ неурожайные приходится покупать его въ мѣстахъ, изобильныхъ хлѣбомъ, за большія деньги, которыхъ у крестьянъ всегда немного. Хлѣбъ можетъ быть сбываемъ только къ Закавказью и къ нѣкоторымъ портамъ Чернаго моря. Гречневыхъ крупъ продается въ сѣверныя губерніи до 30,000 четвертей и въ Таганрогъ 70,000 четвертей. Крупа, пшеница и горохъ скупаются по мелочамъ извощиками, приходящими сюда съ обозами изъ Ка-

симова, Мурома, Арзамаса и другихъ городовъ Владимірской и Нижегородской губерній, которые привозятъ въ Воронежъ деготь, смолу и прочія лѣсныя издѣлія. Шерсть идетъ изъ южныхъ уѣздовъ губерніи въ Харьковъ, а изъ сѣверныхъ въ Москву. Вся привозная торговля имѣетъ свой складъ въ городѣ Воронежѣ и состоитъ изъ бакалейныхъ и колоніяльныхъ товаровъ, хлопчатой бумаги, листоваго желѣза, иголъ, деревянной посуды, соли, дегтя и цыновокъ. Предметовъ роскоши продается на 250,000, шелковыхъ и бумажныхъ матерій на 350,000, желѣза и желѣзныхъ издѣлій на 300,000, юфти на 200,000. Послѣдній продуктъ доставляется изъ Ельца, Калуги и Москвы, куда Воронежская губернія посылаетъ для выдѣлки свои сырыя кожи. Дерево и деревянныя издѣлія сплавляются къ Воронежу по рѣкѣ того же имени и идутъ сухимъ путемъ изъ Усманскаго и Липецкаго уѣздовъ, а также и съ береговъ Битюга. Общая цѣнность этого товара равняется 40,000 руб. сер. Изъ Казанской, Нижегородской и Владимірской губерній привозится въ Воронежъ сухимъ путемъ досокъ и деревянной посуды на 50,000 р., дегтя и вара на 80,000 рублей. Изъ Ростова и Камышина привозится сухимъ путемъ 120,000 пудовъ соли. Прежде выписывалось изъ Астрахани огромное количество соленой рыбы; теперь эта отрасль ограничивается только 30,000 пуд.

Въ Воронежской губерніи числится до 383 ярмарокъ, на которыхъ количество товаровъ цѣнностію своею превышаетъ 9,200,000 руб. Самые значительные рынки находятся въ уѣздахъ Острогожскомъ, Бирюченскомъ, Валуйскомъ и Богучарскомъ. На ярмарки послѣдняго уѣзда пригоняется огромное количество рогатаго скота изъ Земли Войска Донскаго; иногда до 350,000 головъ, цѣною въ 8,000,000 руб. серебромъ ([117]).

([117]) Библіотека для чтенія. IV, стр. 1 — 22. Статья Ольхина

ОГЛАВЛЕНІЕ ДВАДЦАТЬ-ДЕВЯТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство 4
§ 3. Народонаселеніе 5
§ 4. Почва и обработка ея 8
§ 5. Посѣвъ и урожай 9
§ 6. Образцовыя имѣнія 11
§ 7. Цѣны на хлѣбъ 12
§ 8. Лѣса 13
§ 9. Растительность 14
§ 10. Садоводство 15
§ 11. Климатъ 16
§ 12. Звѣри и скотоводство . . . . . —
§ 13. Коннозаводство 17
§ 14. Насѣкомыя 18
§ 15. Пчеловодство 19
§ 16. Шелководство . . . . . —
§ 17. Рыболовство . . . . . —
§ 18. Ископаемыя 20
§ 19. Фабричная и заводская промышленность. . . . . —
§ 20. Пути сообщенія 22
§ 21. Торговля . . . . . —
§ 22. Ярмарки . . . . . —
§ 23. Города и мѣстечки 23
§ 24. Топливо 24
§ 25. Общее примѣчаніе . . . . . —

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, Антономъ Штукенбергомъ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXX.

ОПИСАНІЕ СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 29 Ноября 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1719 году, по указу № 3,392, городъ Симбирскъ съ его уѣздомъ присоединяется къ Астраханской губерніи.

Симбирская губерніи учреждена въ 1780 году изъ частей губерній Казанской, Оренбургской, Пензенской и Нижегородской (1).

Въ 1796 году, она снова получаетъ въ точности тѣ самыя границы, которыя ей были присвоены въ 1765 году.

По указу 1798 года, № 18,482, измѣняются предѣлы губерніи. Въ этомъ году присоединяется къ Симбирской губерніи часть уничтоженной Пермской губерніи, что впослѣдствіи было опять отдѣлено.

§ 2. **Пространство.** По Зябловскому, пространство губерніи составляетъ 7,144,592 десят. (2).

Все пространство губерніи составляетъ 6,511,865 десят.; въ томъ числѣ: подъ строеніями и выгонами 76,479 десят., пашнею 2,428,048 десят., лугами 703,748 десят., лѣсами 2,175,480 десят., степями 669,907, солончаками 2,107, дорогами, песками, болотами, водою и неудобною къ хлѣбопашеству землею 405,094 десят. (3).

---

(1) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 9, и указъ № 15,060.
(2) Зябловскій. IV, стр. 258.
(3) Будянскій къ Кеппену.

Въ 1846 году числилось въ губерніи подъ пашнею 2,600,000 и лугами 1,600,000 десятинъ (4).

§ 3. **Народонаселеніе**. Въ 1780 году числилось въ Симбирскомъ намѣстничествѣ 731,000 душъ обоего пола (5).

Народонаселеніе губерніи составляло:

По 6 ревизіи	373,498	муж.	п. д.
	387,275	жен.	— —
— 7 —	497,008	душъ	
— 8 —	568,791	—	(6).

Въ числѣ народонаселенія, по 8 ревизіи, состояло: государственныхъ крестьянъ муж. пола 247,167 и жен. 269,242 души, удѣльныхъ и дворцоваго вѣдомства 39,840 муж. и 41,474 жен. пола душъ, помѣщичьихъ муж. 264,905, жен. 281,241 душа (7).

По Зябловскому, народонаселеніе Симбирской губерніи исчислено въ 1,017,710 обоего пола душъ (8).

По синодальнымъ таблицамъ 1837 года, числилось въ губерніи жителей 522,908 муж. и 517,511 жен. пола душъ (9). Въ томъ числѣ, по 8 ревизіи, хлѣбопашцевъ 471,515 душъ, податнаго состоянія 567,605 душъ.

Въ 1837 году умерло въ губерніи 15,722 души муж. и 15,695 д. жен. п.; родилось муж. 31,126, жен. 29,687 душъ (10).

Въ 1838 г. родилось м. 28,997 и ж. 27,369 п. душъ.
— — — умерло — 20,918 — 20,567 — —(11)

Въ 1839 году числилось государственныхъ крестьянъ 540,667, удѣльныхъ 59,639, крѣпостныхъ 907,443, инородцевъ 36,268 душъ (калмыковъ?)

Въ 1846 г. народонаселеніе составляло 1,201,439 душъ (12).

---

(4) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84.
(5) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117 —135.
(6) Будянскій къ Кеппену.
(7) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5 — 47.
(8) Зябловскій. IV, стр. 267.
(9) «Статист. Матер.» М. В. Д., 1841 г., стр. 205 — 320.
(10) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 14.
(11) Тамъ же, 1839 г., № 14.
(12) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.

По «Отечественнымъ Запискамъ», число душъ въ этомъ году составляло 1,318,900 (13).

Крѣпостныхъ крестьянъ числилось въ губерніи 262,336 душъ (14).

Въ 1846 году родилось муж. 30,920 и жен. 30,122 п. д.
— — — умерло — 22,879 — 22,663 — —(15)

Въ 1850 году число д. обоего п. простиралось до 1,069,286 (16).

По объясненіямъ къ «Хозяйственному Атласу» показано въ 1850 году въ губерніи 1,202,048 душъ обоего пола.

По статьѣ Кеппена, издан. въ 1854 г., въ Симбирской губерніи, въ 1851 году, по 9 ревизіи, было жителей обоего пола, по уѣздамъ:

Уѣзды.

1. Алатырскій. . . .	111,260
2. Ардатовскій . . .	142,680
3. Буинскій	108,100
4. Карсунскій. . . .	162,368
5. Курмышскій . . .	98,737
6. Сенгилейскій . . .	111,566
7. Симбирскій. . . .	143,243
8. Сызранскій. . . .	146,332
Итого	1,024,286

По «Этнографической Картѣ» Кеппена, изданной въ 1852 году, инородцевъ въ этой губерніи обоего пола:

Мордвы	98,968
Чувашъ	84,714
Татаръ	67,730
Нѣмцевъ	158
Цыганъ	171
Всего	251,741

§ 4. **Почва и обработка ея.** За исключеніемъ горъ на берегахъ Волги, поверхность губерніи представляетъ равнину, по-

(13) «Отеч. Зап.» 34, II, 61—84.
(14) Тамъ же, 1848 г., т. 56, VIII, стр. 222.
(15) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 10.
(16) «С.-Петерб. Календарь 1855 г.» и «С.-Петерб. Вѣд.» 1854 г., № 275.

крытую почти повсюду черноземомъ. Встрѣчаются иногда глинистыя и песчаныя мѣста, перемѣшанныя съ известнякомъ; но и здѣсь почва, при достаточномъ удобреніи и тщательной обработкѣ, плодородна. По правому берегу Волги тянутся холмы и горные отроги, подъ различными наименованіями; наибольшая высота ихъ надъ уровнемъ Волги простирается до 100 саж. Отъ рѣчки Буеракъ до Самары тянутся точно также возвышенности по лѣвому берегу Волги. У г. Самары эта цѣпь возвышенностей поворачиваетъ къ востоку ([17]). Во всей губерніи не имѣется болотъ ([18]).

За исключеніемъ глинистыхъ и песчаныхъ мѣстъ, почва не требуетъ удобренія. Воздѣлываютъ преимущественно рожь и овесъ, потомъ гречиху и дикую гречиху (дикушу). Пшеница, полба и горохъ высѣваются мало. Конопля и ленъ обрабатываются для домашняго потребленія. Кромѣ того, воздѣлываются арбузы и испанскій перецъ ([19]).

Ардатовскій уѣздъ Симбирской губерніи составляетъ противоположность уѣзду того-же имени въ Нижегородской губерніи. Первый вполнѣ земледѣльческій, природа въ немъ роскошнѣе и хлѣбопашество болѣе тщательно ([20]). Духовенство и нѣкоторые крестьяне не обработываютъ сами своихъ полей, но отдаютъ ихъ въ аренду за половину урожая; помѣщичье хозяйство основано на барщинѣ ([21]).

На луговой сторонѣ р. Черемшана разстилаются богатыя, плодородныя поля по всему лѣвому берегу рѣки. Правый берегъ покрытъ цѣлыми рощами шиповника (дикій розанъ). — При впаденіи въ Черемшанъ рѣки Анврeля лежитъ деревня Якушино посреди обширныхъ полей, засѣваемыхъ арбузами и дынями; ихъ воздѣлываютъ кизильбаши, которые никакихъ хлѣбовъ не сѣютъ, а только занимаются, кромѣ того, еще воздѣлываніемъ, по немногу, табаку.—Весь луговой берегъ Черемшана отличается сухостью, ровностью, и весьма плодороденъ. На нѣкоторомъ только разстояніи отъ устья его встрѣчаются песчаныя равнины, обитаемыя

([17]) Зябловскій. IV, стр. 260 — 262.
([18]) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 10.
([19]) Зябловскій. IV, стр. 267 — 269.
([20]) «Отеч. Зап.» 1853 г., 87, стр. 151 — 181.
([21]) Тамъ же, 88, VII, стр. 1 — 3.

русскими; но по рѣкѣ, выше ихъ, начиная отъ впаденія Мелексы, живутъ умомянутые кизильбаши (освобожденные изъ рабства азіятцы), мордва, чуваши и татары. — Болота попадаются рѣдко; въ лѣсахъ нельзя сказать, чтобъ ощущался недостатокъ, потому что вдоль по низовью Черемшана до Волги, также и около Мелексы, встрѣчается много краснаго лѣса. Почва не терпитъ удобренія. Среди лѣта бываютъ иногда ночные заморозки. Особенно воздѣлываютъ овесъ, пшеницу, полбу; конопли и льна обработываютъ мало, и еще менѣе гороху; для гречихи почва слишкомъ жирна. Чечевица воздѣлывается одними татарами, и то въ незначительномъ количествѣ. Многіе луга остаются безъ всякаго пользованія ([22]). На рѣкѣ Сокѣ, берега которой населены весьма недавно, встрѣчаются на значительномъ протяженіи вспаханныя поля и луга; первыя здѣсь еще тучнѣе нежели на Черемшанѣ ([23]).

Несмотря на плодородіе почвы, губернія не производитъ достаточнаго количества хлѣба, чтобы вести имъ торговлю; въ дурные годы урожаи не соотвѣтствуютъ даже внутреннимъ потребностямъ края.

Воздѣлываніе арбузовъ особенно процвѣтаетъ въ долинѣ рѣки Самары. Наиболѣе хлѣбородная земля находится между рѣками Усою и Волгою ([24]). Въ Сызранскомъ уѣздѣ занимаются хлѣбопашествомъ лишь тѣ селенія, которыя лежатъ вдали отъ Волги ([25]).

При частыхъ и притомъ продолжительныхъ засухахъ во время лѣта, плодородіе почвы поддерживается преимущественно тающими зимними снѣгами и весенними дождями. Дыни и арбузы могутъ созрѣвать въ полѣ до деревни Переволоцкой, гдѣ ихъ сѣверная граница. Большая часть почвы состоитъ изъ чернозема; песку и глины встрѣчается немного, сыпучихъ песковъ, известковаго и торфянаго грунта еще менѣе. Черноземъ лежитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ слоемъ въ 4 фута. Впрочемъ, плодородіе его постепенно

([22]) Лепехинъ. I, стр. 121 — 148.
([23]) Тоже, стр. 148 — 215.
([24]) Pallas. I, стр. 161.
([25]) Falk's Beiträge. I, 107.

уменьшается отъ быстраго исчезновенія лѣсовъ и, вѣроятно, со временемъ совершенно истощится ([26]).

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Самый большой урожай простирается въ Симбирской губерніи до самъ-$8\frac{1}{2}$. Жатва считается очень дурною при самъ-2. При хорошемъ урожаѣ остается для продажи, за вычетомъ потребнаго на продовольствіе, посѣвъ и винокуреніе хлѣба, до 1,218,000 четвертей ([27]). Въ средней сложности, урожай ржи, конопли и льна составляетъ самъ-4 ([28]).

Общее отношеніе урожаевъ къ посѣву обозначено въ «Симбирскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» 1851 г., № 14 — 21, слѣдующимъ образомъ:

Въ 1842	году	озимой	ржи	самъ-4,	яровой	самъ-4
— 1843	—	—	—	— 5	—	— 4
— 1844	—	—	—	— 5	—	— 3
— 1845	—	—	—	— 5	—	— 3
— 1846	—	—	—	— 2	—	— 3
— 1347	—	—	—	— 1	—	— 1
— 1849	—	—	—	— 2	—	— 2
— 1850	—	—	—	— 4	—	— 2

Впрочемъ, замѣчено, что только отношеніе этихъ цифръ между собою вѣрно; абсолютно же онѣ невѣрны.

Обращаясь за тѣмъ къ количеству посѣянныхъ и пожатыхъ въ Симбирской губерніи четвертей хлѣба, оказывается:

Что въ 1802 году посѣяно озимаго и яроваго хлѣба 1,271,736 четвертей, сжато 2,423,103 четверти. Избытокъ, противъ внутреннихъ потребностей края, составлялъ 423,571 четверть.

Въ 1803 г. того-же хлѣба посѣяно 1,364,959, сжато 3,550,519 чет. Урожай превышалъ потребность на 569,729 четв. Въ 1804 году посѣвъ озимаго составлялъ 1,267,879 четв.; урожай 2,870,288 четв. — Остатокъ равнялся 55,279 четв. Въ 1808 г. весь урожай, по всѣмъ посѣвамъ вообще, составлялъ 6,180,000 четвертей ([29]).

([26]) Bode in den Beiträgen von Bär und Helmersen. XIX, 1854 г., стр. 171 — 192.

([27]) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 3.

([28]) Falk's Beiträge. I, 107.

([29]) Wichmann. II, 8.

Въ 1834 году урожай составлялъ отъ самъ-3 до самъ-15 ([30]). Въ 1843 году урожай озимаго хлѣба составлялъ самъ-5½, ярового самъ-4⅝ ([31]). Въ 1844 г. урожай ржи самъ-5½, овса самъ-3½, гречихи самъ-7, пшеницы и полбы самъ-3½, проса самъ-18 ([32]).

Въ 1847 г., урожай озимаго хлѣба простирался до 2,524,360 четвертей, а яроваго до 3,848,456 четв. ([33]). Урожай въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ составлялъ въ этомъ году самъ-2 и 3 ([34]).

Въ 1849 г. пожато озимаго 1,909,446, яроваго 3,237,283 четв. ([35]).

Въ 1850 г. посѣяно озимаго 859,620 четв., сжато 3,290,713 четвертей.

Въ томъ же году посѣяно яроваго хлѣба 1,098,562, сжато 1,903,211 четв. ([36]) Урожай ржи составлялъ самъ-5-6, овса самъ-3-4, полбы самъ-3-5, проса-8-9. Пшеница, гречиха и горохъ неуродились до такой степени, что мѣстами не возвращено даже посѣва ([37]).

Въ 1851 г. посѣяно озимаго 655,700 четв., сжато 2,132,441 четв.; яроваго посѣяно 788,817, сжато 3,502,445 четв.

§ 6. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Симбирской губерніи были слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	Рожь.	Ржаная мука.
Въ 1811 году . .	4 р. — 5 р. 60 к.	4 р. 50 к. — 7 р 48 к.
— 1833 — . .	—	6 « 62 « — 9 « 37 «
— — — . .	—	8 « 2 « —17 « 45 «
Въ январѣ 1834 г.	—	21 р. 14 к.
(Прочихъ мѣсяцевъ не отыскано).		
Въ 1841 году . .	—	4 р. 28 к. — 5 р. 11 к.

([30]) «Земледѣл. Газ.» 1835 г., стр. 70.
([31]) Тамъ же, 1844 г., стр. 1.
([32]) Тамъ же, 1845 г., стр. 64.
([33]) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 2.
([34]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([35]) «Земледѣл. Газ.» 1851 г., № 2.
([36]) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 2.
([37]) «Земледѣл. Газ.» 1853 г., стр. 70.

	Рожь.
Въ 1842 году . .	1 р. 60 к.—2 р. 54 к. ([38])
— 1843 — . .	3 р. 54 к. ([39])

	Гречневая крупа.		Овесъ.		Сѣно.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1811 — . .	7 20 —	9 60	2 — —	3 60	— — —	
— 1833 — . .	—		4 40 —	5 80	20 —	24
— — — . .	—		5 10 —	7 90	21 —	58
Въ январѣ 1834 г.	—		—			59
(Прочихъ мѣсяцевъ не отыскано).						
Въ 1841 году . .	—		1 40 —	2 43	14 —	15
— 1842 — . .	3 37½ —	3 91	1 4½ —	1 34	9½ —	13½ ([40])
— 1843 — . .	—		1 р. 60 к.		—	([41])

1847 года — 1848 — 1849 — 1850 — 1851 —

Среднесложныя справочныя цѣны:

Рожь.	Ржаная мука.	Гречневая крупа.
2 р. 66 к.	2 р. 94 к.	4 р. 17 к.

Пшеница.	Овесъ.	Сѣно.
3 р. 98 к.	1 р. 43 к.	10 к.

Рыночныя среднія цѣны:

Рожь.		Ржаная мука.		Гречневая крупа.	
Р. К.	Р. К.	Р. К.		Р. К.	Р. К.
1 73 —	3 60	2 65		2 85 —	5 45

Пшеница.		Овесъ.		Сѣно.		
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.	
2 50 —	4 57	1 50 —	2 93	4 —	21	([42])

§ 7. **Лѣса и растительность.** Лѣсовъ, принадлежавшихъ казнѣ, числилось, по свѣдѣніямъ Лѣснаго Департамента, въ 1806 году 879,127 десятинъ. Особенно богатъ прекрасными лѣсами лѣвый берегъ Суры. Здѣсь имѣется корабельный лѣсъ и дубы огромной величины; вообще въ губерніи есть хвойный и лиственный лѣсъ ([43]). На Сокѣ находится достаточно лѣса, преимущественно чернаго. — Красный лѣсъ встрѣчается только при дерев-

---

([38]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., 6, стр. 76 — 78 и 64 — 77.
([39]) «Земледѣл. Газ.» 1853 г., стр. 70.
([40]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., 6, стр. 76 — 78 и 64 — 77.
([41]) «Земледѣл. Газ.« 1844 г., стр. 276.
([42]) «Отеч. Зап.» 1852 г., т. 84, II, 61 — 84.
([43]) Зябловскій. IV, стр. 272.

няхъ Сосновкѣ, Красномъ-Ярѣ, Бянкѣ и при устьяхъ Сока. Жители вынуждены строить дома изъ осины или липы. Въ горахъ растутъ въ избыткѣ дикая вишня и персиковое дерево (бобовникъ ?) (44). Между 1838 и 1839 годами количество всѣхъ лѣсовъ Симбирской губерніи было исчислено въ 1,677,160 десятинъ; тогда какъ по измѣреніямъ, совершеннымъ между 1798 и 1821 годами, количество лѣсовъ этой губерніи составляло 2,156,660 десятинъ, какъ показано въ объясн. къ «Хоз. Атласу». По описанію Симбирской губерніи 1784 года, показаны слѣдующія породы лѣсовъ: дубъ, ильма, кленъ, липа, береза, осина, сосна, рябина, ива, орѣхъ, дикая яблонь, дикій миндальникъ; а въ новѣйшихъ сосна, береза, тополь, липа, дубъ, кленъ и вязъ (45).

Въ губерніи произрастаютъ почти всѣ обыкновенныя хлѣбныя растенія. Сверхъ того, здѣсь много дикихъ яблонь, миндальныхъ и вишневыхъ деревъ. Почва производитъ крапъ, различныя красильныя и аптекарскія травы (46). Крапъ произрастаетъ на Волгѣ, у Сызрани (47).

§ 8. **Образцовыя имѣнія**. Имѣніе Успенское лежитъ въ 130 верстахъ на сѣверъ отъ Самары. Въ 1831 году было посѣяно здѣсь 10 пудовъ бѣлотурской пшеницы и пожато 93 пуда. — Русская пшеница дала, изъ 10 пуд. посѣва, 109 пуд. урожая. Посѣвъ полбы 10 пуд., урожай 170 пуд. Ржи посѣвъ 12 пуд., урожай $30\frac{1}{2}$ пуд. Рожь сильно пострадала отъ насѣкомыхъ. Овса посѣяно 18 пуд., пожато 78. Въ хорошіе годы бѣлотурка даетъ здѣсь урожай въ самъ-12, овесъ самъ-$15\frac{1}{2}$, рожь самъ-12 (48).

§ 9. **Садоводство.** Въ огородахъ воздѣлываются обыкновенныя овощи (49). Древесные плоды и арбузы приносятъ губерніи значительные доходы. — Огромныя поля покрыты дикою вишнею,

---

(44) Лепехинъ. I, стр. 148 — 215.

(45) «Симб. Губ. Вѣд.» 1852 г. № 9, и Bodes Beiträge, 1854 г., XIX, стр. 171 — 192.

(46) Зябловскій. IV, стр. 284.

(47) «Труды Вольн. Экон. Общ.» 1789 г., т. 39 — 11, стр. 52.

(48) «Землед. Газ.» 1840 г., стр. 11.

(49) Лепехинъ. I, стр. 121 — 148.

плодами которой торгуютъ. Изъ дикаго миндаля (бобовника) дѣлаютъ масло ([50]).

§ 10. **Шелководство.** Опыты, сдѣланные надъ разведеніемъ въ губерніи шелковичнаго червя, были довольно удачны ([51]).

§ 11. **Животныя.** Между животными, имѣющимися въ губерніи, замѣчательны: черный медвѣдь, норка, выхоль, горностай, хомякъ и бѣлка; рысь и куница встрѣчаются рѣдко. Водяныхъ птицъ необъятное множество; рыба таже, что и въ Саратовской губерніи. — Между насѣкомыми: испанская муха, польская кошениль и пчелы ([52]).

§ 12. **Скотоводство.** Скотоводство въ губерніи значительно. Калмыцкій рогатый скотъ гораздо рослѣе русскаго. Овцы имѣютъ, по большей части, короткій, жирный хвостъ — курдюкъ. Другая порода овецъ черкасская, съ длиннымъ курдюкомъ. Козъ и свиней содержится много ([53]). Въ губерніи весьма развито коннозаводство. Извѣстныхъ по имени заводовъ 14. Превосходныя случныя заведенія для рогатаго скота повсюду распространены; между ними, по величинѣ своей и устройству, особенно замѣчательны шесть, на которыхъ содержится до 1,000 штукъ разныхъ заграничныхъ породистыхъ быковъ ([54]).

Въ 1840 году пало отъ падежей 536 головъ рогатаго скота и 1,911 лошадей ([55]).

Лошадей числилось въ губерніи 650,200 (годъ?) ([56]).

Въ 1842 г. состояло овецъ улучшенныхъ породъ 48,270 ([57]). Въ 1846 году число ихъ простиралось до 71,082, а въ 1848 г. до 45,161 ([58]).

([50]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., т. 17, стр. 20 — 26.
([51]) Тамъ же.
([52]) Зябловскій. IV, стр. 265 — 266.
([53]) Тоже, стр. 270.
([54]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 17, стр. 20 — 26.
([55]) Тамъ же, 1841 г., таблица.
([56]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78 — 79.
([57]) Земледѣл. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319.
([58]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, IV, стр. 1—2.

Въ 1850 г. числилось овецъ улучшенныхъ породъ 65,616, лошадей 472,068, рогатаго скота 351,665 головъ ([59]).

Въ 1852 г. состояло лошадей 863,339 ([60]).

§ 13. **Пчеловодство.** Пчеловодство находится въ особенно цвѣтущемъ состояніи въ долинѣ Черемшана. Этою отраслью преимущественно занимаются татары и черемисы ([61]). Почти во сякой деревнѣ, особенно въ татарскихъ, можно найти улья ([62]). Пчеловодствомъ наиболѣе занимаются въ уѣздахъ Сызранскомъ, Сенгилейскомъ, Карсунскомъ и Буинскомъ ([63]).

§ 14. **Климатъ.** Климатъ губерніи умѣренный, хотя часто въ маѣ бываютъ уже сильные жары, а въ октябрѣ морозы. Въ декабрѣ термометръ Делиля опускается иногда до 190° ниже точки замерзанія. Часто поля до конца декабря остаются безъ снѣжнаго покрова, и холодный, сухой вѣтеръ губитъ посѣвы и растенія ([64]). Въ 1845 г. въ Сенгилейскомъ, Симбирскомъ и Сызранскомъ уѣздахъ 12, 25, 26 и 27 іюня были сильные ночные заморозки, отъ которыхъ попорчено 3,330 десят. посѣва ([65]).

§ 15. **Рыбные промыслы.** Рыба составляетъ одинъ изъ наиболѣе употребляемыхъ жителями родовъ пищи. Рѣки губерніи изобилуютъ осетромъ, бѣлугою, севрюгою, стерлядью, бѣлорыбицей, сомомъ и лососемъ. Ежегодно ловится до 8,000 пуд. крупной рыбы и до 2,000 пуд. мелкой. Сомы бываютъ здѣсь длиною до 2 аршинъ и пудоваго вѣса. — Окуни попадаются въ необъятномъ множествѣ, и между ними много очень крупныхъ. Сверхъ того, ловятся минога и карпы ([66]). Въ Симбирской губерніи встрѣчается особенное сословіе рыбаковъ (вандовщики), которые одни имѣютъ право ловить въ Волгѣ стерлядь во время водополья ([67]).

([59]) Объясн. къ «Хозяйств. Атласу».
([60]) «Отеч. Зап.« 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([61]) Зябловскій. IV, стр. 279.
([62]) Лепехинъ. I, стр. 121 — 148.
([63]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., т. 17, стр. 20 — 26.
([64]) Зябловскій. IV, стр. 263.
([65]) «Журн. М. В Д.» 1845 г., II, стр. 498.
([66]) Зябловскій. IV, стр. 271.
([67]) Лепехинъ. I, стр. 306.

По Вихману, рыбные промыслы въ 1810 г. простирались до 68,500 р., при расходахъ со стороны рыбаковъ въ 43,500 р. ([68])

§ 16. **Ископаемыя.** Въ приволжскихъ горахъ находятся: 1) известнякъ и бѣлая опока, подъ которыми лежитъ твердый пластъ желѣзной руды, негодной къ разработкѣ; 2) горючій сланецъ и въ огромномъ количествѣ сѣрный колчеданъ 3) самородная сѣра; 4) агатъ и гагатъ (смолистый каменный уголь); и 5) песчаникъ ([69]). Далѣе, мергель, каменный уголь, горное масло (нефть), соляные источники, селитра, мѣлъ, кварцъ, точильный и жерновный камень, трепелъ, трубочная и сукновальная глина, сѣрная кислота, квасцы, мумія, торфъ и признаки мѣди ([70]). Отъ Городища до мѣстечка Свиной-Свозъ, на разстояніи 10 верстъ вдоль по берегу Волги, лежитъ пластъ горючаго сланца толщиною въ 5 сажень ([71]).

Гагатъ находится на берегахъ Волги между Печерской и Костичи. Недалеко отъ Сызрани, у деревни Трескуровой, найдены признаки сѣры. Нижнія-Кошурскія горы изобилуютъ горючимъ сланцемъ, надъ пластами котораго лежатъ толстыя наслоенія сѣрнаго колчедана ([72]). У Городища, въ окрестностяхъ Симбирска, виднѣется въ высокихъ берегахъ Волги горючій сланецъ и, какъ полагаютъ, обнаруживаются всѣ признаки существованія въ глубинѣ земли пластовъ хорошаго каменнаго угля ([73]).

У Сызрани берега Волги заключаютъ въ себѣ много горючаго сланца. По ночамъ надъ этими мѣстами виднѣется огонь ([74]).

Около Костичи, недалеко отъ Сызрани, известковые приволжскіе холмы пропитаны горною смолою или гагатомъ, который встрѣчается здѣсь, какъ въ жидкомъ, такъ и твердомъ видахъ, мелкими и крупными массами, имѣющими иногда пудовой вѣсъ, особенно у Пустильнаго-буерака. Одному купцу было разрѣшено дѣлать изъ добываемаго здѣсь гагата черный сургучъ. — Прежъ-

---

([68]) Wichmann. S. 101 — 108.
([69]) Зябловскій. IV, стр. 260 — 263.
([70]) Тоже, стр. 266.
([71]) Лепехинъ. I, стр. 307.
([72]) Тоже, стр. 337 — 361.
([73]) Pallas Reise, I, S. 114 — 119.
([74]) Falk. I, S. 107.

де это ископаемое отправлялось отсюда и изъ Тетюшина въ Сѣрный-Городокъ, для выдѣлки, для артиллерійскихъ лабораторій, горной смолы или нефти. Въ окрестностяхъ Кошпура находится много селитры ([75]). Между Старою и Новою Рязанью имѣется прекрасный кварцевый песокъ, который весьма пригоденъ для выдѣлки стекла ([76]). Нефть встрѣчается у Тетюшина, потомъ на многихъ мѣстахъ степи, между Сурою, Свіягою и Волгою, а равно и на самыхъ рѣкахъ ([77]). Нѣсколько лѣтъ тому назадъ Русское Географическое Общество распорядилось новымъ изслѣдованіемъ сѣрныхъ копей въ Самарскихъ приволожскихъ горахъ.

§ 17. **Соляные источники**. Соляные источники бьютъ изъ береговъ Усольки. Въ прежнія времена добывалась изъ этихъ исотчниковъ соль, о чемъ въ 1769 г. существовали еще ясные слѣды. ([78]). Въ 3 верстахъ отъ Кошпура, по направленію къ Паншину, на берегахъ Волги имѣются источники съ примѣсью соли; между Паншиномъ и Чернымъ-Затономъ находятся солончаки, а въ самомъ Черномъ-Затонѣ колодезь, въ 3 сажени глубины, имѣетъ весьма соленую воду. ([79]). У подошвы скалистыхъ приволжскихъ горъ находятся самые значительные соляные источники, которые составляютъ достопримѣчательность всей мѣстности около Усольки. Здѣсь была прежде соловарня, существованіе которой прекращено, вѣроятно, разливами Волги ([80]).

§ 18. **Промышленность.** Судоходность рѣкъ доставляетъ населенію Симбирской губерніи множество средствъ къ развитію промысловъ. Главнѣйшая заводская промышленность состоитъ въ винокуреніи. — Въ губерніи числилось 413 винокуренныхъ, кожевенныхъ и поташныхъ заводовъ ([81]). Въ 1801 г. выкурено вина 516,000 ведеръ ([82]). Въ 1848 г. на одномъ сахарномъ заводѣ выдѣлано 500 пуд. сахару ([83]).

([75]) Pallas Reise, I, S. 173 — 178.
([76]) Лепехинъ. I, стр. 337.
([77]) Falk's Beiträge. II, S. 9, 10, 44 и 45.
([78])
([79]) Тамъ же, стр. 345.
([80]) Pallas Reise. I, S. 179.
([81]) Зябловскій. IV, стр. 273.
([82]) Вихманъ. Стр. 129.
([83]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

§ 19. **Торговля и ярмарки.** Торговля зерновымъ хлѣбомъ превышаетъ прочія отрасли ([84]). Къ Промзину, складочному мѣсту хлѣба на Сурѣ, пребываетъ ежегодно отъ 180 до 200 хлѣбныхъ торговцевъ, или такъ называемыхъ капиталовъ. Къ этому мѣсту стекается весь хлѣбъ, доставляемый сухимъ путемъ изъ Буинскаго, Карсунскаго и Алатырскаго, а также частію Ардатовскаго и Симбирскаго уѣздовъ. Въ окрестностяхъ Промзина зерновой хлѣбъ обращается въ муку безчисленнымъ множествомъ мельницъ и нагружается потомъ на барки для сплава. Въ Промзинѣ 3,500 жителей; но училища въ немъ еще не открыто ([85]).

Въ Симбирской губерніи имѣются двѣ, замѣчательныя по оборотамъ своимъ, ярмарки: Сборная—въ Симбирскѣ и Троицкая—въ Карсунѣ.

Обороты Сборной ярмарки простирались:

	По привозу.	По продажѣ.
Въ 1838 года	3,931,058 р.	1,118,000 р. ([86])
— 1839 —	3,978,748 —	2,542,772 — ([87])
— 1840 —	1,291,910 —	610,000 — ([88])
— 1841 —	2,710,100 —	1,132,000 — ([89])
— 1843 —	8,067,020 —	3,947,748 — ([90])
— 1848 —	2,309,687 —	713,587 — ([91])
— 1851 —	2,183,927 —	528,654 — ([92])

Въ «Симбирскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» 1851 г., №№ 14 — 21, обороты Сборной ярмарки обозначены въ слѣдующихъ цифрахъ:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1841 году	2,270,100 р.	
— 1842 —	2,268,780 —	
— 1843 —	2,867,427 —	1,361,974 р.

([84]) Зябловскій. IV, стр. 273.
([85]) «Отеч. Зап.» 1853 г., 88, VII, стр. 1 — 3.
([86]) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 14.
([87]) Тамъ же, 1839 г., № 22.
([88]) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., II, стр. 28.
([89]) «Симбир. Губ. Вѣд.» 1841 г., № 12.
([90]) Тамъ же, 1843 г., № 14.
([91]) Тамъ же, 1848 г., № 13.
([92]) Тамъ же, 1851 г., № 13.

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1844 году	2,249,230 р.	1,008,045 р.
— 1845 —	2,258,700 —	658,586 —
— 1846 —	2,156,150 —	670,550 —
— 1847 —	1,262,000 —	632,405 —
— 1849 —	2,226,400 —	548,525 —
— 1850 —	2,082,645 —	498,570 —
— 1851 —	2,183,927 —	538,654 —

Обороты Троицкой ярмарки въ Карсунѣ простирались:

	По привозу.	По продажѣ.
Въ 1839 году	2,969,023 р.	1,738,727 р. ([93])
— 1843 —	745,926 —	361,339 — ([94])
— 1847 —	388,585 —	193,000 — ([95])

Въ «Симбирскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» 1851 г., №№ 14—21, обороты Троицкой ярмарки обозначены въ слѣдующихъ цифрахъ:

	По привозу:	
Въ 1841 году	693,192 р.	
— 1842 —	608,093 —	
— 1843 —	708,477 —	
— 1844 —	586,393 —	
— 1845 —	491,319 —	
— 1846 —	447,045 —	
— 1847 —	388,585 —	
— 1849 —	373,550 —	
— 1850 —	375,300 —	По продажѣ:
— 1851 —	340,150 —	193,740 р.

§ 20. **Калмыки.** Калмыки, водворенные около Ставраполя, до 1769 года сохраняли кочевой образъ жизни; небыло никакой возможности пріучить ихъ къ хлѣбопашеству ([96]). Впрочемъ, на Кандручѣ нѣкоторые калмыки, для обезпеченія своихъ домашнихъ потребностей, стали обработывать свои поля посредствомъ наемныхъ работниковъ ([97]).

([93]) Тамъ же, 1839 г., № 35.
([94]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., III, стр. 322.
([95]) Тамъ же, 1849 г., 19, стр. 328 — 331.
([96]) Лепехинъ. I, стр. 219.
([97]) Палласъ. I, стр. 114 — 119.

§ 21. **Общія замѣчанія.** Чтобы дать понятіе читателямъ о состояніи Симбирской губерніи въ концѣ прошедшаго столѣтія, предлагаемъ выписку изъ безъимяннаго манускрипта 1787 г. (**):

Почва. Симбирское намѣстничество представляетъ ровную степь; настоящихъ горъ нѣтъ вовсе. Большой черный боръ тянется по берегамъ Суры, обнимая уѣзды Алатырскій, Курмышскій, Буинскій, и частію Ардатовскій, всего длиною въ 100 и шириною въ 40 верстъ. Небольшой красный лѣсъ находится на Майнѣ и Черемшанѣ, занимая нѣкоторое пространство въ Ставропольскомъ уѣздѣ. — Климатъ здоровъ. Почва плодородна. Скотоводство многочисленно и скотъ хорошей породы. Въ губерніи родятся разные плоды. Жители хорошіе хлѣбопашцы и скотоводы. Почти каждый помѣщикъ имѣетъ хотя небольшой конскій заводъ. Въ губерніи 8 винокуренныхъ заводовъ, изъ которыхъ три принадлежатъ правительству. Въ Симбирскомъ уѣздѣ 7 фабричныхъ заведеній: суконное, красильное, бумажное, замшевое, кожевенное и вообще стеклянное. Въ 1782 г. народонаселеніе намѣстничества, за исключеніемъ дворянства, составляло 304,854 душ. м. п. (?). Въ числѣ ихъ, кромѣ татаръ, мордвы, чувашей и русскихъ, было 3,304 калмыка и 320 персіянъ. Число казенныхъ крестьянъ, вмѣстѣ съ однодворцами и отставными воинскими чинами, составляло 136,890 душъ; число крѣпостныхъ простиралось до 155,154 души.

(**) 89. VI. 262.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Почва и ея обработка 5
§ 5. Посѣвъ и урожай 8
§ 6. Цѣны на хлѣбъ 9
§ 7. Лѣса и растительность 10
§ 8. Образцовыя имѣнія 11
§ 9. Садоводство . . . . . —
§ 10. Шелководство 12
§ 11. Животныя . . . . . —
§ 12. Скотоводство . . . . . —
§ 13. Пчеловодство 13
§ 14. Климатъ . . . . . —
§ 15. Рыбные промыслы . . . . . —
§ 16. Ископаемыя 14
§ 17. Соляные источники 15
§ 18. Промышленность . . . . . —
§ 19. Торговля и ярмарки 16
§ 20. Калмыки 17
§ 21. Общія замѣчанія 18

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXI.

ОПИСАНІЕ МОГИЛЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 7 Января 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

МОГИЛЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Пространство.** До 1796 года измѣрено въ Могилевской губерніи 3,778,886 десят. (1).

Казенной земли числилось въ губерніи: удобной 166,130, неудобной 25,020 десят., лѣсовъ 101,606 дес., частныхъ помѣщичьихъ земель 3,922,735 десят.

По Зябловскому, числится въ губерніи всего 4,331,600 дес. (2)

По измѣреніямъ Швейцера по картѣ, пространство губерніи равняется 42,814 квадр. верстамъ (3).

Въ 1846 г. числилось въ губерніи луговъ 300,000 и подъ пашнею 1,740,000 десят. (4)

По генеральному обмежеванію измѣрено въ Могилевской губерніи 36,280 кв. верстъ; къ этому должно прибавить присоединенное отъ Минской губерніи и еще вполнѣ неизмѣренное пространство, опредѣляемое въ 4,465 квад. верстъ (5).

Пространство Могилевской губерніи составляетъ 3,922,755 десят. и, сверхъ того, лѣсовъ 1,160,187 десят., всего 4,077,686

---

(1) Указъ 1796 г., № 17,621.
(2) Зябловскій. Т. VI, стр. 89 — 95.
(3) «Отеч. Зап.» 1845 г., 43, VIII, 54.
(4) Тоже, 1852 г., 84, II, 61 — 84.
(5) «Могилев. Губ. Вѣд.» 1839 г., приб. № 8.

десят. Изъ исчисленнаго количества десятинъ принадлежало дворянству 3,922,755 д., казнѣ 50,073 и казеннымъ крестьянамъ 104,858 десятинъ ([6]).

§ 2. **Народонаселеніе.** Въ 1777 году народонаселеніе Могилевской губерніи простиралось до 662,500 душъ обоего п. ([7])

По 8 ревизіи, въ 1834 году числилось мужескаго пола душъ 386,291 ([8]). По той же ревизіи, число казенныхъ крестьянъ составляло муж. пола 20,300, жен. 21,214; удѣльныхъ и дворцовыхъ муж. пола 945, жен. пола 966; помѣщичьихъ муж. пола 299,254, жен. п. 305,627 душъ ([9]).

Къ 1 января 1845 года состояло подъ вѣдѣніемъ Могилевской Палаты Государственныхъ Имуществъ 31,332 муж. и 32,465 жен. пола душъ государственныхъ крестьянъ. Изъ нихъ занималось 28,839 душъ хлѣбопашествомъ и 189 душъ промыслами. Платежу податей и сборовъ подлежало 29,893; свободныхъ отъ платежа было 6,708 душъ (?).

Въ 1846 году числилось въ губерніи 860,410 душъ ([10]).

Въ 1848 году населеніе простиралось до 388,403 муж. п. душъ. Платежу податей подлежало 359,376 душъ; въ томъ числѣ крѣпостныхъ крестьянъ 299,130 душъ. Въ Могилевской губерніи считалось 1,540 однодворцевъ, 535 свободныхъ крестьянъ и 100 евреевъ ([11]).

Въ 1850 году считалось всего въ губерніи 882,565 душъ ([12]).

Въ 1851 году числилось крѣпостныхъ крестьянъ въ губерніи 299,130 душъ ([13]).

По Зябловскому, населеніе губерніи составляетъ 1,002,000 душъ.

([6]) Тамъ же, 1848 г., № 48.
([7]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
([8]) «Стат. Матер. М. В. Д.» 1841 г., стр. 205 — 320.
([9]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5 — 47.
([10]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
([11]) «Могил. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 47.
([12]) Объясн. къ «Хоз. Атласу»
([13]) «Отеч. Зап.» 1856 г., VIII, 222.

Въ 1852 году все населеніе губерніи равнялось 837,537 душамъ ([14]) сообразно съ этимъ:

По 9 ревизіи, въ 1851 году, по статьѣ Кеппена, изд. 1854 г., было въ Могилевской губерніи жителей обоего пола, по уѣздамъ:

Уѣзды:

1. Быховскій	61,494
2. Гомельскій	100,377
3. Климовецкій	66,547
4. Копысскій	62,096
5. Могилевскій.	83,431
6. Мстиславскій	57,844
7. Оршанскій	106,619
8. Рогачевскій	105,302
9. Сѣнницкій	63,155
10. Чаусовскій (г. Чаусы) .	47,114
11. Чериковскій	73,627
Итого	827,606

Въ округѣ пахатныхъ солдатъ 9,931; а всего 837,537.

По Кеппена «Этнограф. Атласу,» издан. 1852 года, инородцевъ было обоего пола: нѣмцевъ 200, евреевъ-талмудистовъ 83,715, цыганъ 424, поляковъ неизвѣстно.

§ 3. **Почва и ея обработка.** Поверхность губерніи преимущественно ровная; на сѣверѣ тянутся цѣпи холмовъ. Почва различная и состоитъ, смотря по мѣстности, изъ глины, песку и чернозема. Въ Могилевской губерніи встрѣчается менѣе болотъ и озеръ нежели въ Витебской, и почва ея, при хорошей обработкѣ, довольно плодородна ([15]). Вообще почва очень перемѣнчива; много песку, глины и камня; въ уѣздахъ Могилевскомъ и Быховскомъ она состоитъ изъ чернозема ([16]).

Прежняя обработка почвы въ Бѣлоруссіи и Литвѣ, состоявшая именно въ выжиганіи лѣсовъ, подробно описана у Гуанпима: Sar-

([14]) «St. Peter. D. Zeitung» 1854, № 275.
([15]) Зябловскій.
([16]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 22, стр. 152.

matiae Europeanae descriptio, Spirae 1851 г., стр. 61 — 62. Въ окрестностяхъ Могилева весь навозъ обращается на удобреніе плодовыхъ садовъ, конопляныхъ и льняныхъ полей. Крестьяне равнодушны къ своему безотрадному положенію: совершенный неурожай также мало безпокоитъ ихъ, какъ превосх одный урожай радуетъ. Берега рѣкъ, впадающихъ въ рѣку Сожъ, усѣяны густымъ болотистымъ кустарникомъ. Собственно долина Сожа представляетъ обширное луговое болото, окаймленное съ востока синѣющимъ вдали лѣсомъ, въ чащѣ котораго едва виднѣются кровли приземистыхъ домовъ и хижинъ; а среди болота и стоячихъ водъ, между одиночными стогами сѣна, изрѣдко торчатъ полуиссохшія сосны. Приближаясь уже къ Могилеву, начинаютъ встрѣчаться возы, запряженные волами, что увеличивается особенно по ту сторону мѣстечка Чечерскаго; рѣдко, что колеса, выгнутыя изъ одного обода, бываютъ обтянуты желѣзною шиною ([17]).

Почва представляетъ всѣ переходы отъ самой хлѣбородной до самой дурной, вовсе неудобной для хлѣбопашества; встрѣчаются даже сыпучіе пески. Уѣзды Сѣннинскій, Бабиновичскій, Оршанскій и Копысскій имѣютъ почву песчаную и малоплодородную. Въ уѣздахъ Бѣлицкомъ, Климовецкомъ много песку и болотъ; поэтому почва безъ хорошаго удобренія почти безплодна. Самая лучшая полоса губерніи находится на рѣкахъ Вехрѣ, Сожѣ, Днѣпрѣ и Друцѣ, въ уѣздахъ Мстиславскомъ, Чаусовскомъ и Чериковскомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ средній урожай составляетъ самъ-6, но большею частію самъ–2. Преимущественно воздѣлывается озимая рожь, а также овесъ и гречиха. — Послѣдняя даетъ урожай самъ–6 и болѣе. — Посѣвы ячменя превосходятъ всѣ прочіе; пшеницы же воздѣлывается мало. Просо сѣютъ на новой, выжженной пашнѣ — на *лядахъ*, — гдѣ она обильно родится. Гороху высѣвается немного ([18]).

Сравнивая почву Могилевской губерніи съ почвою Витебской, оказывается, что первая нѣсколько хлѣбороднѣе, но лѣностію и безпечностію могилевскій крестьянинъ превосходитъ даже витеб-

---

([17]) Blasius Reise, II, стр. 181 — 190.
([18]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 18, стр. 508 — 536.

скаго, и при томъ въ немъ есть наклонность отъ всѣхъ удалять-ся и избѣгать всякаго сношенія съ чужими людьми (19).

Сѣверная часть Могилевской губерніи камениста и песчана; восточная имѣетъ глинистую, известковую и каменистую почву; западная образуетъ плоскую возвышенность и имѣетъ много озеръ. Отъ прежнихъ, нетронутыхъ лѣсовъ имѣются въ настоящее время одни жалкіе остатки (20).

Картофель родится въ Могилевской губерніи превосходно и даетъ урожай самъ 10 — 12, часто и болѣе; поэтому воздѣлываніе его весьма развито. Кромѣ чистой глины и смѣси изъ песку, глины и извести, встрѣчаются черноземъ и торфъ, также болотная и каменистая почва (21).

Главный составъ почвы песокъ, составляющій всѣ переходы, начиная отъ суглинка; она, при хорошей обработкѣ, весьма плодородна, исключая сыпучихъ или переносныхъ песковъ, которые мѣстами занимаютъ значительныя пространства. На берегахъ рѣкъ стелятся превосходные луга; но, къ сожалѣнію, по большей части болотные. Лѣсовъ, особенно хвойныхъ, много въ уѣздахъ Быховскомъ и Рогачевскомъ. Сыпучіе пески могутъ быть уничтожены посредствомъ лѣсныхъ насажденій. Осушеніе болотъ, какъ видно изъ многихъ примѣровъ, производится легко и безъ значительныхъ издержекъ.

Въ сѣверныхъ частяхъ губерніи полевыя работы начинаются въ среднихъ числахъ апрѣля и кончаются въ половинѣ октября. — Здѣсь сѣютъ картофель, яровую пшеницу и рожь.

Почва даетъ слѣдующіе средніе урожаи:

	На обыкновенной пашнѣ:	Въ нѣкоторыхъ образцовыхъ имѣніяхъ:
Рожь . .	самъ-$2\frac{1}{2}$ — 4 (даже самъ-5)	8 — 12
Пшеница .	$2\frac{1}{2}$ — 3	8 — 12
Ячмень .	3 — 6	14 — 15
Овесъ .	2 — 3	4 — 14

(19) Tygodnik Petersburgski 1844 г., стр. 79 — 82.
(20) «Могил. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 8, прибл.
(21) Тамъ же, № 52.

	На обыкновенной пашнѣ:	Въ нѣкоторыхъ образцовыхъ имѣніяхъ:
Гречиха .	2 — 5	4 — 10 (весьма рѣдко)
Горохъ .	3 — 4	
Картофель.	7 — 8	10 — 15

Хлѣбопашество находится еще на весьма низкой степени развитія. Въ послѣднее время, подъ вліяніемъ Горыгорѣцкаго земледѣльческаго института, хлѣбопашество замѣтно улучшается ([22]).

§ 4. **Посѣвъ и урожай.** Могилевская губернія весьма плодородна, почему почва ея тщательно разработывается. Урожай всегда представляетъ значительный излишекъ, противъ внутренней потребности на продовольствіе. Неурожаи бываютъ рѣдки и происходятъ или отъ недостатка дождей, или же отъ саранчи.

Въ 1802 г. посѣвъ составлялъ, въ общей сложности, 1,585,241 четверть, урожай 5,034,148 четв., излишекъ 1,831,841 четв.

Въ 1803 году посѣвъ 1,685,498, урожай 5,218,084, избытокъ 1,931,668 четвертей.

Въ 1804 г. посѣвъ 1,544,166, урожай 4,831,313, избытокъ 1,685,157 четв. ([23])

Въ 1834 г. средне-сложный урожай составлялъ самъ-4 ([24]).

Въ 1844 г. были слѣдующіе урожаи: озимая рожь дала самъ-$2\frac{1}{2}$, яровая-$2\frac{1}{2}$ ([25]).

Въ 1846 г. пожато 590,232 четверти картофеля ([26]).

Въ 1847 г. общій урожай хлѣба простирался до самъ-2,35 ([27]).

Въ 1848 г. пожато 90,670 пуд. конопли ([28]).

([22]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([23]) Зябловскій.
([24]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 70.
([25]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.
([26]) Арсеньевъ. «Очерки».
([27]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([28]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 684.

§ 5. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Могилевской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	Рожь. На ассигнац.		Ржаная мука. На ассигнац.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1811 году	8 15	— 9 30	11 —	— 12 40
— первые 6 мѣсяц. 1833 г.	—		11 —	— 16 25
— послѣд. 6 — — .	—		16 73	— 25 53
— 1834 году	—		26 86	— 27 —
— первые 6 мѣсяц. 1835 г.	—		13 50	— 24 40 [29]
— послѣд. 6 — — .	—		15 2	— 23 58
— первые 6 мѣсяц. 1836 г.	—		9 45	— 14 40 [30]
— послѣд. 6 — — .	—		9 50	— 12 69
— первые 6 мѣсяц. 1837 г.	—		7 65	— 9 90
— послѣд. 6 — — .	—		8 75	— 9 52

	На серебро.	
	Р. К.	Р. К.
Въ 1840 году	5 66	— 8 20
— 1841 —	5 70	— 6 80

	Рожь за куль. На серебро.		
	Р. К.	Р. К.	
Въ 1842 году	2 57	— 3 39	— [31]
— 1843 —	2 57	— 3 39	—

	Крупа.		Овесъ. На ассигнаціи.		Сѣно.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1811 году. .	14 25	— 15 50	5 75	— 10 —	—	— —
Въ 1833 году:						
Въ перв. 6 мѣс.	— —	— —	4 75	— 6 30	38	— 50
— посл. 6 — .	20 41	— 24 35	6 45	— 7 92	—	— —
— 1834 году. .	31 30	— 33 35	11 85	— 14 25	—	— —

([29]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, табл. 5.
([30]) Тамъ же, 1837 г., 25, табл.
([31]) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.
([32]) Тамъ же, 1844 г., VI, 64 — 78.

	Крупа.		Овесъ.		Сѣно.
	На ассигнаціи:				
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К. К.
Въ 1835 году:					
Въ перв. 6 мѣс.	— —	— —	7 25	— 13	— 40 — 60 (53)
— посл. 6 —.	26 55	— 29 81	8 49	— 12 33	— — — —
Въ 1836 году:					
Въ перв. 6 мѣс.	— —	— —	6 —	— 8 50	59 — 60 (54)
— посл. 6 —.	16 —	— 24 30	6 16	— 8 12	— — — —
Въ 1837 году:					
Въ перв. 6 мѣс.	— —	— —	5 —	— 6 —	45 — 60
— посл. 6 —.	15 1	— 15 58	5 88	— 6 7	— — — —
	На серебро.				
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К. К.
— 1840 году. .	— —	— —	2 2	— 2 15	— 15
— 1841 — . .	— —	— —	1 92	— 2 —	12 — 15
— 1842 — . .	4 62	— 5 39	1 44	— 1 85	10 — 19½ (56)

	Среднія цѣны:		
— 1847 — . .	Рожь.	Ржаная мука.	Гречневая крупа.
— 1848 — . .	4 р. 6 к.	4 р. 71 к.	5 р. 81 к.
— 1849 — . .	Овесъ.	Пшеница.	Сѣно.
— 1850 — . .	2 р. 46 к.	3 р. 75 к.	17 к.
— 1851 — . .			

Въ губерніи часто бываютъ, относительно хлѣба, дешевые годы. Такъ въ 1846 году на хлѣбъ небыло никакихъ цѣнъ, потому что, за избыткомъ, никто его не покупалъ (57).

Обыкновенныя среднія цѣны суть: на рожь 10 руб. ассиг.; на ячмень 7 р., хотя въ 1841 г. онъ поднялся до 10 и 12 р. четв.; овесъ 1 р. сер., въ 1841 г. 1 р. 50 коп. четв. Гречневая крупа стоила въ 1841 г. отъ 10 — 12 руб. Горохъ стоитъ обыкновенно 4 р.; картофель отъ 1 р. 20 — 3 р. 50 к. ассиг.; льняное сѣмя 4 р. сер. и конопляное 7 — 9 руб. ассиг.

---

(53) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, табл. 5.
(54) Тамъ же, 1837 г., 25, табл.
(55) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.
(56) Тамъ же, 1844 г., 17, стр. 64 — 78.
(57) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

Цѣны на сѣно различны; по среднимъ выводамъ, отъ 20 — 30 коп. пудъ.

§ 6. **Лѣса.** Лѣса Могилевской губерніи состоятъ изъ сосны и ели; но болѣе преобладаютъ лиственныя породы, каковы: дубъ, липа, кленъ, вязъ, ольха и орѣшникъ. Между травами замѣчательно красильное растеніе крапъ и другія аптекарскія ([38]).

Ольха достигаетъ большихъ размѣровъ и съ прямымъ своимъ стволомъ и кудрявой вершиной составляетъ красу здѣшнихъ лѣсовъ, а также полезный матеріялъ для жителей.

Въ губерніи числится 1,160,187 десят. лѣса, изъ которыхъ 118,430 десят. принадлежатъ казнѣ ([39]).

Сверхъ поименованныхъ деревъ, въ лѣсахъ встрѣчаются еще: грабъ, береза, вязъ, осокоръ, тополь, рябина, черемуха, дикая яблонь, вишня, каштанъ и множество породъ ивы ([40]).

§ 7. **Садоводство и огородничество.** Въ садахъ произрастаютъ и достигаютъ зрѣлости арбузы и дыни, а также и нѣжные садовые плоды съ косточками и зернами ([41]). Садоводствомъ занимаются съ любовію и успѣхомъ; плоды превосходны ([42]).

§ 8. **Климатъ.** Въ Могилевской губерніи морозъ рѣдко достигаетъ 25°, точно также и жаръ ([43]).

§ 9. **Насѣкомыя.** Въ губерніи водятся кошениль, саранча и пчелы ([44]). Въ лѣсахъ содержится весьма много пчельныхъ улей.

§ 10. **Рыбные промыслы.** Кромѣ обыкновенныхъ рѣчныхъ рыбъ, въ Днѣпрѣ ловятся стерлядь, сомъ, сазанъ и осетръ.

([38]) Зябловскій.
([39]) «Могил. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 47.
([40]) Тамъ же, № 49.
([41]) Зябловскій.
([42]) Тоже.
([43]) «Могил. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 52.
([44]) Зябловскій. Стр. 92.

Годовой уловъ простирается до 40,000 пудовъ, которые потребляются внутри губерніи ([45]).

§ 11. **Скотоводство.** Въ 1777 году купецъ Гиршъ устроилъ въ казенномъ имѣніи Долгомъ, въ Чериковскомъ уѣздѣ, въ 70 верстахъ отъ Могилева, овчарню изъ 90 англійскихъ овецъ, привезенныхъ съ большимъ трудомъ изъ мѣстности около Штетина. Отъ смѣшенія этой породы съ хорошею русскою образовалось въ скоромъ времени стадо изъ 100 тонкошерстныхъ овецъ ([46]).

Рогатый скотъ въ Могилевской губерніи большаго роста, лошади малы, овцы обыкновенной породы, хотя встрѣчаются также стада черкасскихъ овецъ. — Больше всего въ губерніи свиней ([47]).

Въ 1840 году погибло во время падежа 2,073 головы рогатаго скота.

Въ 1842 г. было въ губерніи 32,647 овецъ улучшенной породы ([48]).

Въ 1844 г. было у государственныхъ крестьянъ рогатаго скота: взрослаго 13,336 и подростокъ 2,888, — 16,806 лошадей, 23,944 овецъ и козъ, и 15,353 свиньи. — Отъ падежа погибло вообще въ губерніи 871 головъ различнаго скота.

Въ 1846 г. губернія имѣла 395,279 лошадей, 587,369 головъ рогатаго скота, 467,634 овцы, 415,916 свиней и 37,677 козъ ([49]).

Въ 1850 г. овецъ облагороженныхъ породъ было 31,770 ([50]), лошадей 242,817 головъ.

Въ 1852 г. было въ губерніи 386,620 лошадей ([51]).

([45]) Зябловскій.
([46]) «Записки Вольн. Экон. Общ.» I, стр. 211.
([47]) Зябловскій.
([48]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319
([49]) Арсеньевъ. «Очерки».
([50]) «Хозяйств. Атласъ».
([51]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 55, VI, стр. 78 — 79.

§ 12. **Промышленность**. Вся промышленность Могилевской губерніи состоитъ въ сплавѣ лѣса и разныхъ древесныхъ издѣлій, между коими производство мочалъ изъ липовой коры занимаетъ первое мѣсто и даетъ губерніи значительный доходъ. Всѣ ремесла и мелочная торговля всѣдневными потребностями, а равно и предметы роскоши и комфорта находятся въ рукахъ евреевъ. Производство разныхъ мелкихъ деревянныхъ издѣлій, имѣющихъ до 20 различныхъ названій, развито преимущественно въ уѣздахъ Быховскомъ, Рогачевскомъ, Чериковскомъ и Бѣлицкомъ, и доходитъ числомъ до многихъ сотенъ тысячъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, производится въ губерніи до 92,000 пуд. вара и дегтя, 450 п. скипидара и 2,000 пуд. поташа. — Сверхъ того, губернія производитъ ежегодно до 20,000 саж. дровянаго лѣса ([52]).

Крестьянскихъ фабрикъ и промышленныхъ заведеній числится въ губерніи 6, и на нихъ 107 работниковъ. Главныя заводскія издѣлія: хлѣбное вино, поташъ, кожа, стекло, кирпичь и полотна. Въ 1848 году было въ губерніи 3 свекловично-сахарныхъ завода, давшихъ 2.900 пуд. сахару.

Паспортовъ выдано государственнымъ крестьянамъ для заработковъ въ другихъ губерніяхъ 410.

§ 13. **Торговля.** Изъ губерніи вывозится очень много конопли и льна въ Остзейскія губерніи. Вывозъ хлѣба незначителенъ.— Главнѣйшіе предметы вывоза составляютъ: ленъ, конопля, конопляное масло, дрова, сало, медъ, воскъ и поташъ ([53]).

Самыя значительныя торговыя сношенія Могилевской губерніи происходятъ съ Витебскомъ и Смоленскомъ: съ первымъ по отпуску хлѣба, который доставляется сухимъ путемъ, съ послѣднимъ — по снабженію его спиртными напитками.

Въ 1844 г. числилось въ губерніи 6 крестьянскихъ ярмарокъ и 13 еженедѣльныхъ, которыя всѣ вмѣстѣ имѣли оборотъ на 19,000 руб. серебромъ.

([52]) «Могил. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 52.
([53]) Зябловскій.

§ 14. **Пути сообщенія.** Кромѣ 1,013 верстъ почтовыхъ дорогъ, имѣются въ губерніи еще слѣдующіе торговые пути: 1) отъ Орши, чрезъ мѣстечко Горки, на Мстиславль; 2) отъ Шклова до Коханова по Минскому тракту; 3) отъ Могилева къ Толочину, помимо Круглаго, по Минской военной дорогѣ; 4) отъ Могилева на Мстиславль, черезъ Сухари; 5) отъ Пропойска, чрезъ Мстиславль, къ границамъ Смоленской губерніи; 6) отъ Рогачева, чрезъ Чечерскъ, къ Стародубу ([84]).

([84]) «Могил. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 22.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ПЕРВОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ МОГИЛЕВСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Пространство 3
§ 2. Народонаселеніе 4
§ 3. Почва и ея обработка 5
§ 4. Посѣвъ и урожай 8
§ 5. Цѣны на хлѣбъ 9
§ 6. Лѣса 11
§ 7. Садоводство и огородничество . . . . . —
§ 8. Климатъ . . . . . —
§ 9. Насѣкомыя . . . . . —
§ 10. Рыбные промыслы . . . . . —
§ 11. Скотоводство 12
§ 12. Промышленность 13
§ 13. Торговля . . . . . —
§ 14. Пути сообщенія 14

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXII.

ОПИСАНІЕ ТАВРИЧЕСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 4 Декабря 1858 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ТАВРИЧЕСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Таврическая губернія учреждена въ 1784 году (1), и въ томъ же году послѣдовало переименованіе ея въ провинцію (2) и образованіе состава управленія (3). Въ 1785 году опредѣлены границы ея съ Екатеринославскою губерніею (4); въ 1796 году Таврическая провинція, вмѣстѣ съ другими провинціями, вошла въ составъ Новороссійской губерніи (5); а въ 1802 году снова переименована въ Таврическую губернію (6).

§ 2. **Пространство.** Таврическая губернія занимаетъ поверхность въ 1646 квадр. миль; въ томъ числѣ подъ лѣсомъ состоитъ 240,323 десят., изъ коихъ принадлежитъ казнѣ 116,440 десят. (7) По другимъ свѣдѣніямъ, 8,542,800 десят. (8)

Зябловскій опредѣляетъ поверхность Таврической губерніи въ 10,395,840 десят. (9); Арсеньевъ, въ 1846 г. — въ 5,861,520

---

(1) Указъ за № 15,920.
(2) Тоже, № 15,924.
(3) Тоже, № 15,988.
(4) Тоже, № 16,239.
(5) Тоже, № 17,634.
(6) Тоже, № 20,449.
(7) Беръ и Гельмерсенъ. XIX, 317.
(8) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IX, стр. 1.
(9) Зябловскій. V, стр. 359.

десят. ([10]); Скальковскій — въ 5,575,600 десят., съ 584,210 жителями.

По исчисленію, сдѣланному Швейцеромъ по картѣ, пространство Таврической губерніи составляетъ 58,467 квадр. верстъ, или 6,080,568 десят.; по другимъ приблизительнымъ исчисленіямъ, въ 5,576,600 и въ 5,861,520 десят.

Одно только пространство казенныхъ земель приведено въ надлежащую извѣстность. По отчету Министерства Государственныхъ Имуществъ за 1851 годъ, считалось: 1) земель, отданныхъ въ арендное содержаніе и не имѣвшихъ еще назначенія, — 253,630 десят.; 2) 1,605,395 десят. воздѣланной и 190,951 десят. невоздѣланной крестьянской земли; и 3) общихъ чрезполосныхъ и состоящихъ въ тяжбѣ — 248,232 десят.; всего 2,298,208 десят. Казеннаго лѣса 116,446 десят. ([11])

Таврическія колоніи имѣютъ невоздѣланной земли 13,844 дес., подъ жильемъ 1,779, выгонами — 59,063, пашнями — 41,577, сѣнокосовъ 26,578 и лѣсовъ 3,007 десят. ([12])

Въ 1844 году состояло по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ въ общемъ нераздѣльномъ владѣніи крестьянъ 1,511,087 дес. удобной и 189,734 десят. неудобной земли, изъ которыхъ только 2,671 десят. составляли собственность крестьянъ. Принадлежащій государственнымъ крестьянамъ лѣсъ составлялъ 34,002 десят.; помѣщичьихъ земель было 2,929,432 дес. Сверхъ того, принадлежало казнѣ свободной воздѣланной и невоздѣланной земли 260,088 десят. ([13])

Въ 1846 году подъ пашнями было 1,000,000 десят., подъ лугами 1,600,000 десят. ([14])

Въ 1853 году измѣреніе Таврической губерніи еще небыло окончено. Въ настоящее время minimum пространства Таврической губерніи принимается, приблизительно, 5,861,520 дес. (считая милю въ 5,040 десят.) За исключеніемъ земель, принадлежащихъ казнѣ, городамъ и частнымъ лицамъ, въ Таврической гу-

---

([10]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 327.

([11]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1853 г., №№ 7 и 8, и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., т. 41, стр. 5 — 37.

([12]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., т. 28, стр. 1 — 83.

([13]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1853 г., №№ 7 и 8.

([14]) «Отеч. Зап.» 1852 г., т. 84, II, 61 — 84.

берніи находятся *вакуфы*, т. е. земли, принадлежащія мечетямъ, которыя состоятъ большею частію въ тяжбѣ ([15]).

§ 3. **Народонаселеніе.** Еще около 1765 года Крымъ былъ уже весьма населенъ; въ немъ считалось до 1,200 деревень, но во времена послѣднихъ хановъ народонаселеніе его уменьшилось отъ внутреннихъ смутъ; въ настоящее время многія изъ прежнихъ деревень лежатъ въ развалинахъ ([16]).

Въ 1784 году считалось 100,000 жителей ([17]).

	Мужескаго пола.	Женскаго пола.
Въ 1803 году . . .	105,777 душъ.	88,984 души.
— 1804 — . . .	102,826 —	88,644 —
— 1805 — . . .	133,256 —	107,274 —
— 1806 — . . .	108,187 —	91,889 —

Въ 1805 году считалось въ показанномъ выше числѣ въ землѣ Черноморскихъ казаковъ 24,000 душъ муж. и 4,000 душъ женскаго пола ([18]).

Свѣдѣнія о населеніи Таврической губерніи вообще неточны; такъ число душъ по 8 ревизіи, бывшей въ 1835 году, показывается весьма различно. Всѣхъ вообще окладныхъ душъ считалось 632,448 ([19]), собственно крестьянъ, обложенныхъ податьми — 252,395.

	Муж. пола.	
Государственныхъ крестьянъ	42,032 д.	И столько
Помѣщичьихъ	144,283 «	же душъ
По другому источнику: ([20])		
Государственныхъ крестьянъ	197,053 «	женскаго
Удѣльныхъ и дворцовыхъ	237 «	
Помѣщичьихъ	14,956 «	пола.
Далѣе: Государственныхъ крестьянъ .	197,831 «	
Свободныхъ хлѣбопашцевъ	10,711 «	

([15]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 7, и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., т. 41, стр. 5 — 37.
([16]) «Новый С.-Петерб. Журналъ» 1783 г., стр. 8.
([17]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117 — 135.
([18]) «Статистич. Журналъ». II, стр. 173.
([19]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., т. IV, стр. 1 и посл.
([20]) Тамъ же, 1844 г., т. V, стр. 5 — 47.

	Муж. пола.
Помѣщичьихъ крестьянъ	380,727 д.
И, наконецъ, государственныхъ крест.	74,958 «
Свободныхъ татаръ	125,329 « ([21])

По бывшей въ 1835 году ревизіи, неоказалось 69 еврейскихъ мѣстечекъ съ 2,016 жителями, числившихся въ Крыму по спискамъ прежнихъ лѣтъ.

По Зябловскому, число жителей Таврической губерніи, со включеніемъ Черноморскихъ казаковъ, простиралось на 254,930 душъ обоего пола. Изъ этого числа приходилось собственно на Крымскій полуостровъ 200,000 душъ; до пріобрѣтенія же страны отъ Турціи, въ 1783 году, считалось въ ней болѣе полумильона ([22]).

Въ 1844 году считалось въ Таврической губерніи 544,803 души обоего пола на 5,575,600 десят., въ Керчь-Еникольскомъ градоначальствѣ 10,790 жителей обоего пола на 13,000 дес. ([23]), въ томъ числѣ Греческаго Балаклавскаго батальона 1,367 душъ на 11,050 десятинахъ, и въ имѣніяхъ герцога Ангальтъ-Кетенскаго 70 душъ на 49,308 десятинахъ ([24]). Свободныхъ хлѣбопашцевъ считалось въ 1844 году 280. — Въ этомъ году родилось 9,170 мальчиковъ и 8,155 дѣвочекъ, и умерло 4,546 душъ мужескаго и 4,019 душъ женскаго пола.

Къ 1 января 1845 года считалось по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ 232,052 муж. и 203,551 жен. пола душъ; въ томъ числѣ сельскихъ обывателей 175,425, занимавшихся промыслами 22,351, обложенныхъ податями 197,233, свободныхъ матросовъ 303 и однодворцевъ 10,757 душъ.

Въ 1846 году считалось жителей, по Арсеньеву, 584,434 ([25]); по другимъ свѣдѣніямъ, 572,000 и 967,323 душъ ([26]).

Въ 1850 году считалось 657,045 душъ ([27]).

([21]) «Журн. М. В.» 1843 г., т. IV, стр. 1 и посл.

([22]) Зябловскій. Т. V, стр. 378.

([23]) Скальковскій. «Опытъ описанія Новороссійскаго края». Одесса, 1850 г., т. I, стр. 322 — 323.

([24]) Тамъ же, стр. 325.

([25]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.

([26]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84, и «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5 — 47.

([27]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

Въ 1851 году въ Таврической губерніи, не считая Севастополя и Керчь-Еникольскаго градоначальства, было 344,955 душъ муж. и 307,087 душъ жен. пола. По отчету Министерства Государственныхъ Имуществъ, считалось государственныхъ крестьянъ 249,111 муж. и 168,065 женск. пола, помѣщичьихъ крестьянъ 14,877 ревизскихъ душъ ([28]). Въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» показано, за тотъ же годъ, государственныхъ крестьянъ мужескаго пола 229,111 и женскаго 198,063 души, помѣщичьихъ крестьянъ, не считая Ялтинскаго уѣзда (число душъ коего неизвѣстно)—14,877 душъ мужескаго пола, переселенныхъ большею частію изъ Великороссійскихъ губерній ([29]).

Помѣщичьихъ крестьянъ 17,425 ([30]).

Въ Керчь-Еникольскомъ градоначальствѣ считается 10,800 д. на 13,000 десятинахъ земли ([31]).

Примѣчаніе. Сдѣланное здѣсь показаніе жителей, особенно ([20]) и ([21]), намъ кажется весьма невѣрно, и потому пополняемъ его по опредѣленію Кеппена («Сынъ Отеч.» 1858 г., стр. 811), гдѣ показано помѣщичьихъ крестьянъ въ Таврической губерніи, въ 1837 — 1838 годахъ, муж. пола 17,425 душъ, и въ 1856 — 1857 годахъ муж. пола 21,144 души; всѣхъ жителей муж. пола 265,349 душъ. По «Статист. Таблицамъ», изд. Мин. В. Д. за 1856 годъ показано въ Таврической губерніи жителей обоего пола 659,509; изъ нихъ мужескаго пола 356,154 и женскаго пола 303,355.

По статьѣ Кеппена, издан. въ 1854 году, по 9 ревизіи, въ 1851 году считалось жителей въ Таврической губерніи, по уѣздамъ, обоего пола:

Уѣзды:

1. Бердянскій . . .	111,391
2. Днѣпровскій . . .	67,196
3. Евпаторійскій . . .	53,305
4. Мелитопольскій . .	123,648
5. Перекопскій . . .	56,618
6. Симферопольскій . .	92,097

([28]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1853 г., №№ 7 и 8.
([29]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5 — 37.
([30]) «Отеч. Зап.» 1856 г., т. VIII, стр. 222.
([31]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.

7. Ялтинскій	30,455
8. Ѳеодосійскій . . .	74,122
Итого . .	608,832

Въ томъ числѣ 2,648 душъ обоего пола въ поселеніяхъ Балаклавскаго Греческаго пѣхотнаго батальона. На полуостровѣ Таврическомъ числится 306,597 жителей; остальные 302,235 въ 3-хъ сѣверныхъ уѣздахъ.

По «Этнографической Картѣ» Кеппена, изд. 1852 года число инородцевъ въ Таврической губерніи было душъ обоего пола:

Мордвы	340
Татаръ, въ тѣсномъ смыслѣ, съ ногайцами . .	275,822
Болгаръ.	1,234
Грековъ.	5,426
Армянъ.	3,960
Нѣмцевъ	22,324
Евреевъ-талмудистовъ .	4,110
Караимовъ	4,198
Цыганъ.	7,726
Итого . .	325,140

§ 4. **Мѣстечки и иностранныя колоніи.** Въ Мелитопольскомъ уѣздѣ находятся слѣдующія замѣчательныя мѣстечки: Большой Токмакъ съ 4,905 жителями обоего пола; Черниговка съ 5,708; Малый Токмакъ, двумя хуторами, 3,712 жит.; Юрковка (2,070); Петропавловка (3,176); Тимошевка (3,388); Бурчацкое (4,819); Балки (3,164); Андреевка (5,329); Поповка (4,791); Берестовое (6,102) и Николаевка (5,173 жит.) ([32]).

Пустынныя степи, нѣкогда совершенно безлюдныя, начинаютъ мало по малу оживляться, чему, въ особенности, содѣйствуютъ хутора, или небольшія поселенія, при которыхъ дворяне и крестьяне имѣютъ свои пастбища и копаютъ колодцы. Слово *хуторъ* соотвѣтствуетъ, быть можетъ, лучше всего русскому слову *заимка*, означающему самовольно захваченную землю.

Въ 1823 году считалось въ Днѣпровскомъ и Мелитопольскомъ уѣздахъ 167 деревень государственныхъ крестьянъ, коимъ принадлежало, кромѣ того, 573 мызы или хуторовъ.

([32]) «Журн. М. В. Д.» 1839 г., № 32, стр. 319 — 322.

Въ 1830 году было въ Днѣпровскомъ уѣздѣ 530 деревень съ 1,001 дворомъ и 2,279 жителями мужескаго пола, а въ Мелитопольскомъ уѣздѣ — 43 хутора съ 53 (?) жит. муж. пола. Это разсѣянное народонаселеніе положило начало воздѣлыванію степныхъ пространствъ; недостатокъ въ водѣ замѣненъ былъ множествомъ колодцевъ и копаней, и обращеніемъ балокъ (овраговъ) въ водоемы для воды, гдѣ тому способствовала самая мѣстность; мѣстами начали зеленѣть нѣкоторыя деревья. Переселенцы первоначально занимались разведеніемъ рогатаго скота и лошадей, послѣ того содержаніемъ тонкорунныхъ овецъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, возникло земледѣліе.

Мѣстное управленіе первоначально неодобряло раздробленіе деревень на хутора, но графъ Воронцовъ обезпечилъ ихъ существованіе, согласивъ виды правительства съ усиливавшеюся колонизаціею ([33]).

Колоніи менонитовъ у Днѣпра состоятъ изъ 17 деревень. Первое ихъ переселеніе началось еще въ прошломъ столѣтіи. Правительство отвело имъ на 330 семействъ 32,648 дес. и ссудило ихъ 341,000 руб. сер. Въ 1843 г. осталось за ними по этой ссудѣ въ долгу 30,000 р. ([34]) Въ 1843 г. число этихъ колонистовъ простиралось до 6,376 душъ (мужчинъ, женщинъ и дѣтей); у нихъ было 3,476 лошадей, 5,570 головъ рогатаго скота, овецъ 47,241, свиней 1,300 ([35]). Вся земля, занимаемая колоніями, составляла 32,663 дес. Скотоводство у нихъ значительно превосходитъ хлѣбопашество; лѣса почти нѣтъ и его недостаетъ на топливо и постройки. Земля плодородна; однако, засуха бываетъ причиною частаго неурожая ([36]). Лѣсъ болѣе получается по Днѣпру; его пригоняютъ въ пристань Каховку, лежащую насупротивъ города Берислава, по дорогѣ въ Крымъ и перевозятъ отсюда въ степи.

Поселеніе менонитовъ по другому началось съ 1803 г.; въ 1844 г. число ихъ возросло до 44. Въ настоящее время они имѣютъ 148,767 дес. земли, пріобрѣтенныхъ ими покупкою и подаренныхъ отъ казны. — Первые десять лѣтъ они были освобождены отъ платежа податей и никогда не отбывали рекрутской повинности.

([33]) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г., XI.
([34]) Источникъ непоказанъ. Стр. 172 — 175.
([35]) — — Стр. 177.
([36]) — — Стр. 175 — 180.

Въ 1842 г. народонаселеніе колоній состояло изъ 12,561 д. об. пола. Во время ихъ переселенія въ степи здѣсь вовсе не было деревьевъ. Они воздѣлываютъ съ большимъ успѣхомъ, орошая поля, пшеницу, приносящую, среднимъ числомъ, самъ-7, рожь самъ-12, овесъ, по крайней мѣрѣ, самъ-7; также много картофеля, льна только для собственнаго потребленія, разныя масляничныя растенія и немного табаку; разводятъ большое количество плодовыхъ деревьевъ; лѣса у нихъ достаетъ только для собственныхъ надобностей. Ремеслъ и фабричнаго производства нѣтъ вовсе.

Съ 1700 по 1736 г. татары поселились въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) отъ Кизы-Кермена—теперь городъ Береславъ—до р. Конскихъ-Водъ, вдоль по этой рѣкѣ до источника Берды и во внутренности степи до Перекопскаго перешейка (нынѣшніе Мелитопольскій, Бердянскій и Перекопскій уѣзды); 2) отъ Кизы-Кермена внизъ по Днѣпру до Кинбурна и во внутренности Днѣпровскаго уѣзда (а также въ нынѣшнемъ Одесскомъ уѣздѣ). Татарскія деревни, находящіяся близъ менонитовъ, построены совершенно по ихъ образцу; такъ, напр., Акермень и Акнойкосъ у р. Молочной ([37]).

Въ 1848 г считалось въ Таврической губерніи три болгарскія колоніи ([38]). Ногайцы поселены, съ 1808 — 1809 г., въ Мелитопольскомъ уѣздѣ въ числѣ 17,000 душъ обоего пола ([39]). Среди садовъ, окружающихъ р. Салгиръ, группируется безчисленное множество деревень ([40]).

Въ настоящее время все пространство отъ Акмачика до Перекопа, на 132 версты, гдѣ прежде процвѣтало множество деревень отъ успѣшнаго воздѣлыванія почвы, обращено въ пустынную степь ([41]).

Деревня Симеусъ, въ 13 верстахъ отъ Кикенейса, находится въ одной райской долинѣ, въ которой въ роскошныхъ садахъ встрѣчаются во множествѣ старыя масличныя деревья ([42]).

([37]) Источникъ не показанъ. Стр. 182, и Боде въ приложеніяхъ своихъ къ Беру и Гельмерсену, XIX, стр. 303 — 313.

([38]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 21, стр. 206 — 245.

([39]) Скальковскій. «Сельск. хоз. въ Новорос. краѣ», стр. 393—420.

([40]) Дюбуа-де-Монперренъ. V, стр. 423.

([41]) Зябловскій. V, стр. 382.

([42]) Pallas Reisen. Th. I, S. 148.

Бопланъ говоритъ, что въ Крыму встрѣчается много кочующихъ юртъ, состоящихъ изъ двухъ-колесныхъ арбъ, подобно тому, какъ у Буджакскихъ татаръ ([43]).

§ 5. **Климатъ**. Климатъ въ Крыму весьма непостоянный. Въ 1796 г. всѣ весенніе цвѣты были въ полномъ цвѣтѣ еще до 6 февраля, и потомъ опять были покрыты снѣгомъ; суровыя зимы 1798 — 1800 годовъ продолжались съ исхода октября до апрѣля мѣсяца; холодъ доходитъ до 18°. Лѣтніе жары весьма непостоянны и доходятъ до 31°; сверхъ того, бываютъ часто большія засухи. Весенніе мѣсяцы самые лучшіе ([44]).

Крайніе предѣлы тепла и холода + 40° 30′ и — 24° 15′. Въ Таврической губерніи бываютъ изсушающіе вѣтры и бури; въ маѣ и сентябрѣ господствуетъ вѣтеръ въ родѣ сирокко, истребляющій всю растительность. Дожди и снѣгъ бываютъ не въ каждомъ году; числа дождливыхъ и ясныхъ дней относятся между собою какъ 1 : 10. — Въ Берлинѣ выпадаетъ ежегодно 19½ дюймовъ дождя, въ С.-Петербургѣ 17 дюймовъ, а въ степяхъ (близъ Асканьинова) 6 дюймовъ. Въ погодѣ бываютъ самые рѣзкіе переходы, неподчиняющіеся, повидимому, никакому порядку. Періоды засухи, продолжающіеся по три мѣсяца и во время которыхъ земля твердѣетъ какъ камень, здѣсь весьма обыкновенны. Въ Симферополѣ же, въ теченіи 6 лѣтъ (съ 1822 — 27), наименьшее число дождевыхъ и снѣжныхъ дней было 75, а наибольшое 115. Въ Асканьиновѣ въ 1838 году было 59 дождевыхъ и снѣжныхъ дней, въ 1839 г. 35, въ 1840 — 39 и въ 1841 — 53.

По временамъ наступаютъ дождливые годы, дѣйствующіе вреднѣе засухи (1838 — 1839); поверхность земли превращается въ глубокую, вязкую грязь, между скотомъ распространяются повальныя болѣзни копытъ, луга и пашни затопляются, озимые посѣвы сгниваютъ.

Климатъ Крыма благопріятствуетъ всѣмъ произрастеніямъ земли, свойственнымъ Италіи и Греціи: виноградъ, тутовое дерево, кунчугъ, оливковое дерево, хлопчатая бумага, крапъ, шафранъ

([43]) V. L. de Beauplan. Beschreibung der Ukraine, Breslau. 1780, S. 52.

([44]) Pallas Reisen. Th. I, S. 383 — 385.

и другія красильныя растенія могутъ здѣсь совершенно усвоиться, и мѣстами уже усвоились ([45]). Лѣтомъ жаръ доходитъ 30° по Реомюру; холодъ зимою до 20°. Даже въ октябрѣ мѣсяцѣ бываютъ морозы; однако нерѣдко начинаютъ пахать землю уже въ февралѣ. Жары, продолжительные вѣтры, недостатокъ дождей или выпадающіе дожди во время жатвы, препятсвуютъ земледѣлію ([46]).

Сильные жары начинаются даже въ маѣ мѣсяцѣ и продолжаются до августа. Морозъ до 20° замѣченъ былъ въ 1734 и 1789 годахъ. Въ 1802 г. сильнѣйшій холодъ доходилъ до 15°, теплота до 30° ([47]).

Крайніе предѣлы температуры въ южномъ Крыму простирались: (1831 г.) жаръ 27°, морозъ–5° ([48]).

Въ 1836 г. въ Таврической губерніи ночные заморозки были еще 26,27 и 28 апрѣля ([49]).

Съ 1849 по 1850 г. морозъ въ Симферополѣ былъ свыше 22°, въ Одессѣ 21°, у Кишинева 22°, на южномъ Крымскомъ берегу свыше 14°. Заморозки бывали даже въ апрѣлѣ мѣсяцѣ ([50]).

Морозы были:

	Послѣдній.		Первый.	
Въ 1832 году	27	апрѣля	8	сентября
— 1833 —	8	мая	16	—
— 1834 —	7	апрѣля	14	—
— 1835 —	11	мая	17	—
— 1836 —	8	мая	20	августа
— 1837 —	20	марта	19	сентября
— 1838 —	28	—	18	—
— 1839 —	16	апрѣля	16	—
— 1840 —	18	—	15	—
— 1841 —	23	марта	8	—

Съ 1832 по 1834 годъ, въ теченіи двухъ лѣтъ, вовсе не было

([45]) Pallas Reiseu. Th. I, S. 367.

([46]) Отчетъ М. В. Д. за 1851 г., и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5 — 37.

([47]) Зябловскій. V, стр. 168 — 170.

([48]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1832 г., I, стр. 66—67.

([49]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., 23, стр. 449 — 460.

([50]) «Отеч. Зап.» 1851 г., 78, VIII, стр. 87.

зимняго пути; въ зиму $18\frac{34}{35}$ годовъ зимній путь стоялъ съ 7 декабря по 7 января.

Въ зиму	$18\frac{35}{36}$	года съ	1 декабря	по 14	января
—	$18\frac{37}{38}$	— —	29 ноября	— 12	февраля
—	$18\frac{38}{39}$	— —	2 декабря	— 3	февраля
—	$18\frac{39}{40}$	— —	11 —	— 16	января
—	$18\frac{40}{41}$	— —	15 —	— 21	февраля

Съ 1832 по 1841 годъ самое продолжительное содержаніе овецъ на зимнемъ корму продолжалось 76 дней, а кратчайшее 9 дней.

Страна, лежащая на скатѣ Крымскихъ горъ, между моремъ и самыми горами, имѣетъ климатъ жаркихъ странъ.

Деревья миндальное, масличное, тутовое и т. п. достигаютъ необыкновенныхъ размѣровъ; лавръ и гранатъ приносятъ плоды, а виноградники нисколько не уступаютъ французскимъ и итальянскимъ ([51]).

§ 6. **Почва и ея обработка.** Часть Таврической губерніи, лежащая на материкѣ къ сѣверу отъ полуострова, и сѣверная часть полуострова, отъ Перекопа на западъ до Чернаго моря, къ югу до рѣкъ Булганака и Салгира, и на востокъ до Гнилаго моря — Сиваша, представляетъ сплошную равнину, которая прилегаетъ къ Черному, Азовскому и Гнилому морямъ; мѣстами она вдается далеко во внутрь страны, совершенно плоска и наполнена пресыщенными солью источниками. — Вся мѣстность, въ особенности у морскихъ береговъ, сильно напитана солью. Вдоль южнаго берега тянется высокій горный Таврическій хребетъ, круто склоняющійся къ морю и прерываемый рядомъ дивно-живописныхъ и плодоносныхъ долинъ ([52]).

Вся часть Таврической губерніи, начиная отъ Перекопа, представляетъ сухую, песчано-глинистую и мѣстами солонцеватую степь; земледѣліе здѣсь почти неизвѣстно. Равнина, простирающаяся отъ Перекопа до Симферополя, къ западу до Чернаго и къ востоку до Гнилаго морей, состоитъ частью изъ иловато-глинистой почвы, болѣе же изъ чернозема, и мѣстами изъ песку и солонцеватой земли. Большая часть этой равнины удобна для хлѣбопашества

([51]) Скальковскій. «Опытъ описан. Новорос. края». Одесса, 1850 г., ч. I, 8, стр. 185.

([52]) Зябловскій. V, стр. 363 — 368.

и приноситъ отличную пшеницу. Гористыя мѣста очень плодородны; однако еще въ 1787 г. одинъ путешественникъ въ Крыму видѣлъ, какъ и тамъ безпечный татаринъ сѣялъ на едва талую, невспаханную почву; чрезъ два мѣсяца онъ собралъ жатву, вытопталъ сѣмена скотомъ и полученный сборъ продалъ на карабль, стоявшій близъ берега на якорѣ ([53]).

Крымъ дѣлится на степи и горный хребетъ; первыя занимаютъ три-четверти всей поверхности, богаты хлѣбомъ и лугами, но безлѣсны ([54]).

Поверхность Крыма почти всюду ровная, за исключеніемъ горнаго хребта, идущаго вдоль юго-восточнаго морскаго берега. Въ немъ находятся пять значительныхъ соляныхъ озеръ: Козловское, Кафское, оба въ значительномъ отдаленіи отъ городовъ, по имени коихъ они названы, Тузла, Красное и Черное. Въ водѣ и лѣсѣ ощущается недостатокъ; лѣсъ встрѣчается только въ горахъ. Почва Крыма состоитъ большею частью изъ красновато-сѣрой глины съ пескомъ; низменности, болѣе или менѣе, смѣшаны съ разстительной землею, покатости горъ и холмовъ съ мергелемъ ([55]). По Палласу же, она состоитъ всюду изъ тяжелаго мергеля, смѣшаннаго въ разныхъ мѣстахъ съ пескомъ и глиною, рыхлою землею, мѣловою известью, черною глиною, известнякомъ и хрящемъ; при достаточномъ дождѣ она весьма плодородна ([56]).

Отъ Перекопа до Симферополя, на всемъ протяженіи между Сивашемъ и Тарханскимъ-кутомъ (западною частью полуострова), также отъ Арабата и Ѳеодосіи по всему Керченскому полуострову тянется равнина. Почва ея частью глинистая, покрытая часто черноземомъ, иногда песчаная; вдоль морскаго берега, въ особенности у Тарханскаго-кута и вблизи соляныхъ озеръ, сухая и голая. Всѣ равнины, исключая солонцеватыхъ, почти всюду поросши травою, на подобіе мѣстностей, лежащихъ близъ Днѣпра и между Волгою и Дономъ. Плодородная почва ихъ приноситъ въ особенности хорошую пшеницу; но бѣдна водою ([57]).

([53]) Зябловскій. V, стр. 380.

([54]) Дюбуа-де-Монперренъ. V, стр. 302.

([55]) Зуевъ. V, стр. 265.

([56]) Pallas Reisen in den südlichen Statthalterschaften des Russischen Reichs. Th. I.

([57]) «Записки Сельск. Общ. Юж. Рос.» 1847 г., стр. 411.

За исключеніемъ южнаго гористаго морскаго берега, все остальное пространство представляетъ голую и сухую степь ([58]). На сѣверо-западномъ берегу тянутся пространныя полосы глубокихъ сыпучихъ песковъ ([59]).

Полоса земли, лежащая между Чернымъ моремъ и Днѣпровскимъ лиманомъ, оканчивающаяся Кинбурнскою косою, составляетъ одну изъ безплоднѣйшихъ мѣстъ земной поверхности, — скопленіе подвижныхъ холмовъ сыпучаго песка, занимающихъ между Кинбурномъ и Алешками около 120,000 дес. и распространяющихся, какъ замѣчаютъ туземцы, ежегодно на 700 десятинъ. Къ нимъ непосредственно прилегаютъ *плавни* и *прогной*—острова и прибрежныя болота;—послѣднія ничто иное, какъ прежнія русла рѣкъ, наполненныя тиною.

Часть степной поверхности, состоящая изъ плотной известковой или глинистой почвы, напитана селитрою, противодѣйствующею всякой растительности. — Въ этомъ жалкомъ краю, извѣстномъ до колонизаціи подъ именемъ *дикаго поля* (кипчакъ), попадаются плодородные лощины, называемые *балками*, которыя, въ безчисленномъ множествѣ прорѣзываютъ сухую почву по направленію къ морю ([60]).

Маршалъ Мармонъ пишетъ что, степи по дорогѣ отъ Севастополя до Бахчисарая представляетъ картину засухи, бѣдности и даже крайней нищеты. Здѣсь встрѣчаются огромныя пространства мѣловой почвы, съ голыми уступами и нѣкоторыми бѣлыми скалами. Степи эти считаются, однакожь, плодородными и нѣкоторые утверждаютъ, что, будучи хорошо обработаны, онѣ даютъ рожь и пшеницу отъ самъ-15 до 20; за недостаткомъ рукъ, земля остается не засѣянною. Въ весьма узкихъ долинахъ попадаются деревья и растенія, и въ дождливое время текутъ ручьи ([61]).

Въ живописной долинѣ близъ Алупки, на окружающихъ горахъ, чаще появляется сосновый лѣсъ.

На крутыхъ покатостяхъ горъ хлѣбъ можетъ произрастать только при тщательномъ орошеніи. Здѣсь могли – бы прозябать всѣ

([58]) «Тавр. Губ. Вѣд.» 1853 г., №№ 7 и 8.
([59]) «Отеч. Записки» 1851 г., 76, VIII, 171 — 172.
([60]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.
([61]) Voyage du Maréchal duc de Ragouse I, p. 289 — 290.

растенія жаркихъ странъ востока; фиговыя, гранатовыя и масличныя деревья растутъ между скалами въ дикомъ состояніи и разводятся въ садахъ; всѣ дикіе сорты плодовъ, виноградъ, лавровое, кипарисное, буковое деревья,—дикій виноградъ и масличныя деревья достигаютъ необыкновенной величины; въ Тавридѣ уже вовсе не встрѣчаются старыя орѣховыя деревья, имѣвшія отъ 3 до 4 саж. въ объемѣ ([62])

Байдарская долина на южномъ берегу въ Крыму составляетъ плодоносную и превосходно обработанную мѣстность, окруженную, столь рѣдкимъ въ Россіи, буковымъ лѣсомъ ([63]).

Въ прибрежныхъ горахъ около Арбата и Верона, въ лежащій на морскомъ берегу роскошной долинѣ Копсохора, находятся прекрасныя поля, усѣянныя льномъ и огурцами ([64]).

Въ 10 верстахъ отъ Балаклавы находится мѣстечко, почва котораго состоитъ изъ жирной глины; татары употребляютъ ее въ баняхъ вмѣсто мыла ([65]); это чисто-валяльная глина называемая здѣсь татарскимъ мыломъ.

Къ числу особенностей Крыма Дюбуа относитъ такъ называемыя *вайлы*, или плоскія возвышенности, обильно поросшія травою, которыя тянутся вдоль всей цѣпи Таврическаго горнаго хребта и на которыхъ лѣтомъ пасется множество стадъ и овецъ ([66]).

Мѣстечко Каракуя на сѣверѣ Сиваши представляетъ, по описанію Палласа, пространную низменность черноземной коры; подобныя низменности часто встрѣчаются въ степяхъ къ югу отъ Днѣпра. Всѣ степныя низменности состоятъ изъ весьма черной, тучной почвы, самыя степи изъ красновато-желтой глины, и содержатъ въ себѣ мало рыхлой земли ([67]).

Хлѣбопашество въ Крыму вполнѣ уступаетъ разведенію виноградныхъ лозъ, плодовъ и садовъ; впрочемъ, внутренніе уѣзды весьма плодородны ([68]). Хлѣбопашествомъ занимаются толь-

---

([62]) Palla's Reisen, Th. I, 156 — 157.
([63]) Якстгаузенъ. II, стр. 442.
([64]) Palla's Reisen. I, стр. 210.
([65]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 29.
([66]) Дюбуа-де-Монперренъ. V, стр. 373.
([67]) Palla's Reisen. Th. I, S. 512.
([68]) P. Storch. Bauernstand. S. 166 — 179.

ко въ горахъ; на поляхъ въ равнинахъ рѣдко встрѣчаются хорошіе всходы ([69]).

Многіе сельскіе хозяева Таврической губерніи подтверждаютъ аксіому, что тамошняя почва не требуетъ удобренія—и это, по большей части, справедливо. При достаточныхъ дождяхъ, всѣ хлѣба поспѣваютъ сами собою; въ бездождіе весь трудъ и искусство человѣка тщетны. Земледѣліе татаръ жалкое; причина того заключается, большею частію, въ нравственной порчѣ этого народа ([70]).

Успѣшность хлѣбопашества понижается по слѣдующимъ степенямъ: лучшее у менонитовъ, потомъ у иностранныхъ колонистовъ и русскихъ поселенцевъ, и самое худшее у татаръ, которые въ равнинахъ болѣе занимаются скотоводствомъ, а въ городахъ садоводствомъ и воздѣлываніемъ винограда ([71]).

Въ Таврической губерніи должно приходиться, по закону, на каждую душу мужескаго пола 15 десятинъ земли, а въ нѣкоторыхъ селеніяхъ приходится и болѣе. Раздѣленіе земли на участки, по числу душъ, бываетъ не всегда: каждый пашетъ и коситъ — гдѣ ему вздумается. Случается, что, по согласію общества, хозяинъ пользуется однимъ и тѣмъ же участкомъ два и три года сряду. Въ немногихъ только селеніяхъ земля совсѣмъ раздѣлена между хозяевами; обыкновенно онараздроблена на части, числомъ отъ 10 до 30, лишающія крестьянина возможности устроить большое, нераздѣльное хозяйство. Раздѣленіе земли на участки бываетъ обыкновенно лишь въ каждую новую ревизію; а потому до послѣдующей ревизіи каждый пользуется доставшимся ему участкомъ ([72]).

Во времена хановъ мало занимались хлѣбопашествомъ ([73]).

§ 7. **Степи.** Авторъ статьи о сельскомъ хозяйствѣ татаръ въ крымскихъ степяхъ оспариваетъ то имѣніе, что будто-бы Крымъ принадлежитъ къ числу самыхъ неудобныхъ для хлѣбопашества странъ, соглашаясь, однакожь, въ недостаткѣ тамъ воды. Уѣзды Перекопскій, Евпаторійскій и частью Симферопольскій покрыты

([69]) Сочиненіе не показано.

([70]) Записки Сельск. Общ. Юж. Рос.» 1847 г., стр. 190.

([71]) Отчетъ Мин. за 1851 г. въ «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5 — 37.

([72]) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г., XI.

([73]) Зуевъ. V, стр. 265.

тонкою корою чернозема съ глиною, лежащею мѣстами на каменистой подпочвѣ. Черноземная кора имѣетъ отъ $2\frac{1}{2}$ вершковъ до 1 арш. и болѣе толщины; глинистая и хрящеватая кора занимаетъ меньшія пространства.

Степи прорѣзываются оврагами, или балками, которые почти всѣ тянутся по направленію къ Сивашу. Весною и осенью, а также лѣтомъ, во время ливныхъ дождей, балки наполняются водою. Земли, прилегающія къ окраинамъ долинъ, называются *тагаевскими лугами*. Нѣкоторыя изъ балокъ могли-бы, при помощи плотинъ, служить для скопленія воды; но татаринъ объ этомъ не заботится ([74]).

Степныя пространства въ Крыму дѣлятся на владѣльческія, вакуфы (принадлежащія мечетямъ) и казенныя. Хотя въ Крыму существуютъ нѣкоторыя прекрасно устроенныя помѣстья; но, несмотря на то, большая часть ихъ управляется очень небрежно;— словомъ, незначительность дохода зависитъ отъ худаго хозяйства([75]).

Три-четверти всего Крымскаго полуострова, лежащія къ сѣверу, представляютъ почти совершенно ровную степь, съ незначительными возвышеніями, состоящую изъ различной почвы; поверхность ея, большею частію, песчаная, или же состоитъ изъ песку, связываемаго глиною; мѣстами же представляетъ солено-глинистую степь, сходственную съ морскимъ осадкомъ, подобно Каспійской степи.

Внутри степей находятся углубленія, изъ коихъ самыя большія называются долинами, а меньшія — падями; въ послѣднихъ, а также въ прорѣзывающихъ степи балкахъ, растетъ много травы. Въ 1835 г. собрано было на пространствѣ 11 кв. верстъ по 6,000 пудовъ сѣна съ каждой квадратной версты; въ 1836 году сѣна кошено было изъ числа 11 только на $3\frac{3}{5}$ квадр. верстахъ, изъ коихъ каждая верста дала 5,600 пудовъ.

Большая часть степей имѣетъ подпочву глинистую, непроницаемую водою; верхній слой состоитъ часто изъ слабаго чернозема, легко высыхающаго лѣтомъ и превращающагося отъ дождей въ грязь.

([74]) Pallas Reisen. Th. II. S. 109.

([75]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» Одесса. 1850 г., стр. 439 — 443.

Этими свойствами почвы обусловливается характеръ степной растительности. Разведеніе лѣсовъ здѣсь совершенно невозможно, ибо верхній слой слишкомъ тонокъ и слабъ, чтобы поддерживать и питать дерево, а нижній весьма скуденъ для его произрастанія; даже разведеніе сада стоитъ большихъ трудовъ. Дерево получаетъ свою пищу изъ почвы и атмосферы; въ большей части степей почва и атмосфера недоставляютъ средствъ для питанія дерева. Такія степи Тенцманъ называетъ *вѣчными* (къ нимъ принадлежитъ Асканьиново), въ отличіе отъ *случайныхъ*, подпочва которыхъ можетъ проникаться влагою и корнями растеній, и потому удобна для разведенія лѣса и доступна даже для болѣе высокой степени воздѣлыванія. Мѣстами находятъ признаки дикой древесной растительности, покрывавшей нѣкогда степи.

Пахатный слой земли, на всемъ степномъ пространствѣ, представляетъ переходы отъ безжизненныхъ сыпучихъ песковъ и совершенно безплодной солонцеватой почвы къ самымъ плодороднѣйшимъ составамъ земли. Земель, совершенно неспособныхъ къ воздѣлыванію, немного. Если слой плодородной земли очень толстъ, то безплодная подпочва не имѣетъ почти никакого значенія. Такую почву представляютъ отчасти земли менонитовъ, которыя и относятся къ разряду случайныхъ степей. Въ Асканьиновѣ верхній слой имѣетъ, по всей вѣроятности, слишкомъ $1\frac{1}{2}$ англійс. фут. толщины ([76]).

О степномъ хозяйствѣ существуютъ два противоположныя мнѣнія, принадлежащія двумъ весьма свѣдущимъ знатокамъ: Тенцману и Корніесу. Первый полагаетъ, что введеніе въ степяхъ новаго хозяйства, преимущественно овцеводства, можетъ обѣщать выгоду только при 2,000 десятинахъ земли съ капиталомъ въ 15,000 руб. сер. Въ противность мнѣнію Тенцмана, разумѣющаго вообще помѣщика, Корніесъ старается возвысить собственно земледѣльца, что имъ и было доказано на самомъ дѣлѣ ногайскимъ переселенцамъ. По мнѣнію Темцмана, степныя пространства Тавриды, по своему климату и глинистому составу почвы, составляютъ, въ сравненіи съ плодородными странами средней Россіи, страну бѣдную, которая, вѣроятно, никогда не достигнетъ значительнаго и постояннаго воздѣлыванія. Степная трава, съ нѣкоторыми исключеніями, растетъ неравномѣрно, но пучками и съ совершенно голыми промежутками.

([76]) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г., XI, стр. 89 — 135.

Растительность сохраняется здѣсь въ теченіи трехъ мѣсяцевъ; травы, какъ клеверъ, появляются только весною; къ іюлю всѣ онѣ увядаютъ и исчезаютъ безъ всякаго слѣда. Значительныя засухи этого края дѣлаютъ сомнительнымъ произрастаніе другихъ травъ, ибо въ степяхъ могутъ произрастать только небоящіяся засухи. Вспахиваніе полей только временно усиливаетъ травяную растительность, которая становится затѣмъ бѣднѣе, чѣмъ на невоздѣланной почвѣ.

Въ Асканьиновѣ наибольшій сборъ сѣна съ луговой десятины вѣчной степи простирался до 60 пудовъ. Въ долинахъ десятина давала въ лучшіе годы 95 пудовъ, въ менѣе плодородные только 56 пудовъ; къ тому-же трава въ эти годы была такъ низка, что большая часть ея оставалась вовсе нескошенною. Въ ровныхъ степяхъ высота травы весьма различна; въ 1832, 33 и 34 годахъ она подымалась только до лодыжекъ; въ 1837, 38 и 39 годахъ половина всей травы доходила до икръ, а другая половина до туловища. Minimum и maximum различныхъ сборовъ сѣна относятся между собою какъ 1: 6.

Вообще сельское хозяйство процвѣтаетъ тамъ, гдѣ съ достовѣрностію можно надѣяться на обыкновенный урожай.—Таврическая же губернія представляетъ большія крайности. Бывали времена, что въ теченіи 22 послѣдовательныхъ мѣсяцевъ не было ни дождя, ни снѣга; въ 1838 г. было 59 дождевыхъ и снѣжныхъ дней, въ 1839 г. 35. Корніесъ упоминаетъ объ одномъ удобренномъ полѣ, засѣянномъ овсомъ, принесшимъ самъ–11.

Хорошіе или плодородные годы не всегда бываютъ счастливы для степей, ибо въ такіе годы произрастаетъ въ большомъ изобиліи убійственная для овецъ тирста (stipa capillata). Другія же растенія и въ зрѣломъ состояніи едва могутъ сравниться, по питательности, съ соломою; если же ихъ застигнутъ туманы и морозы, то они становятся еще менѣе питательны (77). Въ такихъ случаяхъ прибѣгаютъ обыкновенно къ выжиганію степей, съ тою ложною надеждою, что отъ дождей родится новая трава. Но зола сожженной травы не удобряетъ, ибо она вся разносится вѣтромъ. Зажиганіе степей воспрещено; несмотря на то, оно производится иногда умышленно; часто же происходитъ отъ небрежности и неосторожности (78).

(77) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г., XI, стр. 42 — 43.
(78) Тоже, стр. 45 — 49.

Въ земледѣльческомъ отношеніи степи еще мало извѣстны; не мало ошибаются тѣ, которые полагаютъ, что, при надлежащемъ воздѣлываніи, степи эти могли-бы соперничать съ плодороднѣйшими странами Европы. Случайности и исключенія приводятся иногда какъ характеристическія отличія. Только полный обзоръ всѣхъ свойствъ степей можетъ дать понятіе о ихъ характерѣ. Въ степяхъ встрѣчаются другъ возлѣ друга, безъ всякихъ переходныхъ слоевъ, самые разнообразные составы почвы; если, слѣдовательно, ограничиться однимъ общимъ обзоромъ почвы, то это неминуемо повлечетъ къ неясности.

Заграничные сельско-хозяйственные правила непримѣнимы къ степямъ. До настоящаго времени, никому еще не удалось установить удовлетворительнаго степнаго хозяйства. Первоначальное вспахиваніе земли обходится иногда вдвое дороже самой покупки ея. — Вообще капиталы, употребляемые для устройства степнаго хозяйства, слишкомъ ограничены, а получаемые съ нихъ проценты значительно ниже выгодъ, доставляемыхъ торговыми оборотами, по этому никто еще не обогатился здѣсь отъ сельскаго хозяйства, въ связи же съ торговлею оно обогатило сотни людей. Стихіи поставляютъ здѣсь человѣку непреодолимыя преграды. Народонаселеніе и количество скота еще очень ограничены, а потому и работа здѣсь слишкомъ дорога. При другихъ обстоятельствахъ, можно бы было получать гораздо болѣе хлѣбовъ. Даже въ менонитскихъ колоніяхъ, пользующихся самыми лучшими землями, вынуждены были въ 1832 и 1833 годахъ перевести нѣкоторыя стада на наемные луга. Трудолюбивые менониты обязаны своимъ благосостояніемъ нетолько хлѣбопашеству, но также фабричной промышленности и торговлѣ. Несмотря на то, земли ихъ, по плодородію, стоятъ, въ отношеніи къ землямъ Асканьинова, только какъ 3 : 1. Народонаселеніе степей, безъ сомнѣнія, постоянно будетъ увеличиваться; тѣмъ не менѣе степи, по своему климату и недостатку въ водѣ, всегда будутъ принадлежать къ самымъ бѣднѣйшимъ и неудобовоздѣлываемымъ мѣстностямъ (79).

Въ случаѣ совершенной засухи, повторяющейся почти каждое лѣто и продолжающейся иногда мѣсяца по три, полевыя работы либо совершенно невозможны, либо замедляются, по крайней мѣрѣ,

(79) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г., XI, стр. 89 — 135.

нѣсколькими недѣлями. Въ дождливое время вспахиваніе также невозможно, ибо рабочій скотъ вязнетъ въ почвѣ по-колѣна.

Продолжительность весенней или осенней обработки земли опредѣлить невозможно; нерѣдко на это почти вовсе недостаетъ времени. Слѣдовало-бы смягчить верхній слой почвы удобреніемъ; но какъ скотъ кормится преимущественно соломою, то навоза получается немного, да и тотъ употребляется на топливо. Между тѣмъ, менониты и молочанскіе колонисты дознали опытомъ, что удобреніе усиливаетъ и уравниваетъ производительность почвы, которая до того употреблялась только частями.

По временамъ, бываютъ такія обильныя жатвы, которыя даже неизвѣстны въ Германіи. Это должно приписать дѣвственности почвы и случайнымъ благопріятнымъ атмосферическимъ условіямъ. Урожаи яровой пшеницы, ячменя и ржи въ самъ-15 не составляютъ здѣсь неслыханной рѣдкости; и на оборотъ, неурожаи, въ которые пропадаютъ самые посѣвы, весьма рѣдки. Въ Германіи земледѣлецъ можетъ, съ большою вѣроятностію, расчитывать на сносный урожай; на сторонѣ степнаго колониста только возможность хорошаго урожая.

Въ вѣчныхъ степяхъ новины засѣваются первоначально просомъ и коноплею, а послѣ того яровою пшеницею или ячменемъ, и за-тѣмъ рожью, которая произрастаетъ иногда безъ посѣва отъ падали еще одинъ или два года. Удобреніе полей должно замѣняться оставленіемъ поля подъ паромъ, по крайней мѣрѣ, въ теченіи 8 лѣтъ; въ случайныхъ степяхъ достаточно для этого трехъ лѣтъ. Можетъ быть, со-временемъ, при помощи раціональнаго воздѣлыванія вѣчныхъ степей, удастся наконецъ возвысить ихъ плодородіе; но досихъ поръ извѣстно по опыту, что главнымъ дѣятелемъ въ этомъ случаѣ можетъ быть не столько тщательное воздѣлываніе почвы, сколько благопріятныя атмосферическія условія, а потому и стали держаться того начала, чтобы, при возможно малыхъ издержкахъ, воздѣлывать возможно большія пространства. По производительности своей, степи никогда не сравняются съ плодородіемъ пахатныхъ земель Германіи. Вознагражденіе обыкновеннаго недостатка влаги положительно невозможно. Въ Асканьиновѣ и его сосѣдствѣ получается, среднимъ числомъ, хлѣбовъ по 9 пудовъ съ десятины. Кортофель увеличивается въ вѣчныхъ степяхъ только числомъ картофелинъ: 1 мѣра крупнаго картофеля даетъ такую же мѣру мелкаго. Бѣлая капуста и рѣпа не поспѣваютъ

даже въ садахъ; на случайныхъ степяхъ онѣ произрастаютъ порядочно. Кормовыя травы (клеверъ) растутъ также не вполнѣ удовлетворительно. Воздѣланныя поля могутъ оставаться подъ паромъ въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, не производя ни однаго стебля. Земля, остававшаяся подъ паромъ 15 лѣтъ, еще разительно отличается отъ первобытной степи. Степи полуострова Крыма, по безплодности своей, могутъ быть сравнены съ Каспійскими; на Керченскомъ полуостровѣ почва нѣсколько лучше. Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ посадками производится, кромѣ окрестностей Алешки, гдѣ предполагается открыть школу лѣсоводства, въ Днѣпровскомъ уѣздѣ; еще близъ Казачьяго лагеря, мѣщаниномъ Шимаевымъ, коимъ укрѣплено до 200 десятинъ (80).

Ногайскія степи находятся въ Днѣпровскомъ, Бердянскомъ и Мелитопольскомъ уѣздахъ; Крымскія — въ Перекопскомъ и Евпаторійскомъ.

Ногайскія степи тянутся отъ рѣки Молочны до Берды, на 100 верстъ въ длину и 50 въ ширину; онѣ занимаютъ, слѣдственно, пространство въ 360,000 дес., и усѣяны болванами, такъ называемыми каменными бабами и курганами. Земля въ нихъ плодородна; мѣстами, однако, встрѣчаются солончаки и соляныя озера. Слой почвы, смѣшанной съ известью и гипсомъ, лежитъ на глубинѣ 1 аршина; притомъ, земля перерѣзана рытвинами. Лѣтомъ почти въ однихъ колодезяхъ можно найти прѣсную воду. — Съ апрѣля до іюня степь бываетъ покрыта сочными травами, тюльпанами и лиліями. Вдоль морскаго берега растетъ солодковый корень и хрѣнъ, имѣющій до аршина длины и превосходнаго вкуса. Кустарникъ встрѣчается только въ оврагахъ; лѣсныхъ деревьевъ нѣтъ вовсе.

Начальникъ Таврической губерніи, Чекалинъ, возбудилъ въ ногайцахъ охоту къ хлѣбопашеству поощреніемъ и безденежною раздачею сѣмянъ для посѣвовъ. Бо́льшую часть яровой пшеницы (арнаутки) они вывозятъ въ Евпаторію. Они продолжаютъ еще жить въ небольшихъ мазанкахъ, но скоро достигнутъ того, что будутъ жить въ прочныхъ зимнихъ хижинахъ (81). Отъ Молочныхъ Водъ чрезъ ручьи Етлукъ и Клюква тянется высокая, совершенно ровная степь; у Клюквы выстроенъ недавно русскій

(80) Беръ и Гельмерсенъ. XIX, стр. 344.
(81) Pallas Reisen. Th. S. 306 — 309.

хуторъ. Киргизъ-татары, живущіе, кромѣ Перекопа, въ 13 деревняхъ, изъ которыхъ каждая имѣетъ 40 курныхъ избъ, занимаются хлѣбопашествомъ ([82]).

§ 8. **Цѣнность земель.** Дюбуа сообщаетъ, что земли въ Таврической губерніи, въ началѣ XIX столѣтія, продавались за безцѣнокъ. Ришелье купилъ, въ 1817 г., огромное имѣніе Юрсуфъ, съ 140 десятинами, за 3,000 руб. На постройки и улучшеніе его онъ употребилъ 20,000 руб.; а въ 1834 г. одно жилое строеніе съ 40 дес. земли продано было за 100,000 руб. Князь Понятовскій заплатилъ за имѣніе Ханино 6,000 руб.; въ 1834 г. его уже оцѣнивали въ 80,000 р.

Въ долинѣ Алушты, за десятину земли годной для винодѣлія, платили первоначально отъ 40 до 50 р.; по прошествіи же нѣсколькихъ лѣтъ цѣна возвысилась 800 до 1,000 руб. ([83]).

Въ 1802 г. въ Крыму составлена было коммисія для кадастра и уравненія земель, которая, между прочимъ, опредѣлила цѣнность десятины отъ 10 до 50 руб., въ степяхъ же въ 1 руб.

Въ 1836 г. цѣна на степную десятину возвысилась отъ 5 до 10 руб.; за исключеніемъ нѣкоторыхъ совершенно безплодныхъ участковъ, другія кадастровыя цѣны увеличились въ пять и шесть разъ. За прежнія степныя пространства южнаго берега, предназначаемыя подъ виноградники, платятъ въ настоящее время нерѣдко до 500 руб. и болѣе.

Коль, въ описаніи своихъ путешествій по Россіи, сообщаетъ, что на сѣверномъ склонѣ Таврическихъ горъ десятина стоитъ отъ 10 до 25 руб., на южномъ отъ 500 — 1,000 руб.; случалось даже, что за десятину платили отъ 5 до 6,000 р. ([84])

§ 9. **Источники и колодези.** Въ Мелитопольскомъ и Днѣпровскомъ уѣздахъ вода собирается только въ песчаномъ слоѣ; а потому всѣ степные колодези должны быть углубляемы до этого пласта, который составляетъ продолженіе глубокихъ сыпучихъ песковъ, покрывающихъ окрестности Алешекъ. Сыпучіе

([82]) Pallas Reisen. Th. I. S. 510.
([83]) «Библіотека для Чтенія», 1840 г., № 10, III, стр. 112 — 113.
([84]) Kohl. Reisen im Süd-Russland. 1838 г., т. II, стр. 317.

пески распространяются вдоль низовьевъ Днѣпра, занимая здѣсь до 115,000 десятинъ ([85]).

Въ сыпучихъ пескахъ, покрывающихъ низовья Днѣпра, вода находится на глубинѣ одного аршина, и менѣе; даже въ глубокихъ лужахъ вода скопляется на поверхности; подобныя лужи называются *саками* ([86]).

Еще Шлотеромъ замѣчено, что въ низменностяхъ степей вода находится на глубинѣ отъ 10 до 15 футовъ, а въ возвышенныхъ отъ 80 до 100 и болѣе футовъ. Въ нѣкоторыхъ нѣмецкихъ колоніяхъ существуютъ колодези глубиною отъ 60 до 90 футовъ; въ ногайскихъ владѣніяхъ вода встрѣчается и на меньшей глубинѣ; но тамъ нѣтъ ни одного источника свѣжей воды. Кеппенъ нашелъ самый глубокій колодезь по дорогѣ отъ Симферополя къ Перекопу; но Стевенъ упоминаетъ о другомъ колодезѣ, находящемся близъ деревни Завибоши, въ Евпаторійскомъ уѣздѣ, имѣвшемъ 207½ англійскихъ футовъ глубины ([87]).

Въ Евпаторіи находится артезіанскій колодезь, оконченный въ 1848 году, глубиной 432 фута, дающій въ сутки воды отъ 8 до 10,000 куб. саж. ([88]). По другому, онъ счастливо оконченъ въ 1838 г., имѣетъ 410 футовъ глубины и даетъ въ сутки 18,000 ведеръ воды ([89]). Первое кажется преувеличено количество воды.

У Симферополя, Керчи и Евпаторіи пытались бурить артезіанскіе колодези, но безуспѣшно ([90]). Артезіанскій колодезь близъ Евпаторіи оконченъ. Въ деревнѣ Тараноиръ приступлено было частными лицами къ устройству колодезя; близъ Керчи, въ деревнѣ Петровкѣ, произведены также попытки буренія колодцевъ ([91]).

Недостатокъ воды подтверждается слѣдующимъ: въ 1837 году крестьяне одной деревни должны были даже запасаться водою для питья, при отправленіи на свои поля, отстоявшія отъ ихъ жилищъ на 15 верстъ. Въ Рубановкѣ приходилось привозить воду, въ пер-

---

([85]) Журн. Лѣсоводства», 1841 г., I, тетр. 3, «Журн. М. В. Д.» 1841 г., № 5, и «Русскій Вѣстникъ» 1841 г., № 13.

([86]) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г,, XI, стр. 4 — 5.

([87]) Тоже, стр. 6 — 7.

([88]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., т. XIII, стр. 332.

([89]) Тамъ же, 1838 г., т. 30, стр. 56.

([90]) Тамъ же, 1853 г., 41, стр. 367 — 381.

([91]) «Зап. Юж. Рос. Общ. Сельск. Хоз.» 1848 г., стр. 54.

выя времена поселенія, за 25, 30 и болѣе верстъ; въ настоящее время тамъ находятся колодези. Въ возвышенныхъ степяхъ необходимо иногда, при рытіи колодезей, пробивать твердый слой окаменѣлыхъ раковинъ, толщиною въ 84 фута, причемъ каждая сажень обходится въ 15 и до 20 руб. сер. (92)

Въ Перекопѣ совершенно не было хорошей воды. Въ 1840 г. близъ него рыли колодезь, причемъ на глубинѣ 17 саж. показалась превосходнѣйшая вода, вытекавшая изъ такой обильной жилы, что подобной не помнили во всей странѣ (93).

§ 10. **Посѣвъ и жатва.** Страбонъ, въ 8 книгѣ о Тавридѣ, говоритъ, что едва взрыхленная земля часто приносила самъ-30 (94).

Ногайцы, при своемъ поселеніи въ 1808 и 1809 годахъ въ Мелитопольскомъ уѣздѣ, посѣяли первоначально: 5,860 четв. арнаутки, 1,590 проса и 1,024 ячменя; собрано же ими было, въ общей сложности, 69 четв. Въ 1809 году посѣяно было 8,690 дет.; урожай до того былъ обиленъ, что, за удовлетвореніемъ всякаго рода нуждъ, осталось для продажи 27,000 чет. (95)

Киргизъ-татары сѣятъ у Сиваша, въ дер. Кульгулѣ, на своихъ весьма плодородныхъ глинистыхъ поляхъ преимущественно пшеницу, ячмень и просо; рожь здѣсь, говорятъ, поспѣваетъ хуже (96).

Болѣе всего высѣвается пшеницы, за нею слѣдуетъ ячмень.— Первая даетъ отъ самъ-50 до-60, послѣдній самъ-40 — 50. Въ 1782 году — крайне неурожайномъ — урожай ячменя, у одного русскаго офицера, далъ самъ-32. Конопля и ленъ во времена татарскаго владычества не воздѣлывались. Въ Крыму, въ урожайные годы, озимая пшеница приноситъ отъ самъ-8 до-15; яровая же не надежна. Арнаутка сѣется у Сиваша, Азовскаго моря и у ногайцевъ, а полба вкругъ Керчи и Каффы; яровой ржи немного; озимый и яровой ячмень даетъ отъ самъ-10 до-20; овесъ родится худо; маисъ сѣютъ мало, почти только въ садахъ; просо приноситъ болѣе самъ-100; также сѣется бухарское просо

---

(92) Беръ и Гельмерсенъ. 1845 г., XI, стр. 3 — 33.
(93) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1841 г., № 43.
(94) Вихманъ. Стр. 33.
(95) Скальковскій. «Сельск. хоз. въ Новор. Краѣ».
(96) Pallas Reisen. Th. I. S. 514.
(97) Тоже, II, стр. 392 — 400.

и простой горохъ, дающій самъ-30. Кромѣ того, воздѣлывается табакъ и въ прежнія времена сѣяли кунчугъ. Воздѣлываніе риса запрещено. Еще сѣютъ арбузы, дыни, огурцы, тыквы, hibiscus coculentus, земляныя груши и другія овощи. Въ противность бывшему въ прежнія времена необыкновенному плодородію земли, въ настоящее время собираемаго хлѣба достаетъ только на мѣстное потребленіе. Рѣдко остается что-либо для вывоза, иногда даже привозится изъ другихъ губерній.

	Посѣяно.	Собрано.	Остатокъ
Въ 1803 году озимаго и яроваго хлѣба. . (На мѣстное потребленіе недоставало 320,465 четв.)	64,628 четв.	133,613 четв.	—
Въ 1804 году . . .	47,244 —	566,633 —	107,857 четв.

Обработываніе земли необыкновенно дурное; несмотря на то, урожай въ 1804 г. былъ почти самъ-12. Преимущественно воздѣлываютъ яровую пшеницу, рожь, озимую и яровую, просо, дающее самъ-150. Овса сѣютъ мало; онъ поспѣваетъ особенно хорошо на Таманѣ (⁹⁸).

Урожай хлѣба всей Таврической губерніи, въ 1808 г., состоялъ изъ 448,000 четв. (⁹⁹).

Въ 1834 г. урожай былъ самъ-6 до-10 (¹⁰⁰).

Въ имѣніяхъ герцога Ангальтъ-Кетенскаго, въ Днѣпровскомъ уѣздѣ, жатва была:

	Рожь.	Яровая пшеница.	Ячмень.	Просо.	Льняное сѣмя.
Въ 1832 году	самъ-5	4	4	4	—
— 1833 —	— 0	0	0	0	—
— 1834 —	— 16	0	0	0	—
— 1835 —	— 11	4	3	37	—
— 1836 —	— 2	4	1	16	—
— 1837 —	— 8	15	15	36	—
— 1838 —	— 3	9	11	36	—
— 1839 —	— 8	13	12	64	6
— 1840 —	— 4	8	12	7	6
— 1841 —	— 5	4	4	7	0
Среднія пр.	— 6	6	7	23	4

(⁹⁸) Зябловскій. V, стр. 331.
(⁹⁹) Вихманъ. II, стр. 8.
(¹⁰⁰) «Земледѣл. Газ.» 1835 г., стр. 70.

Въ 1844 г. урожай озимой ржи составлялъ самъ-6, яровой самъ-3 ([101]).

	Посѣяно: Озимаго хлѣба.	Яроваго.	Картофеля.
Въ 1845 году	118,492 четв.	204,655 четв.	8,021 четв., а собрано картоф. 8,662 четв. ([102])

	Посѣяно:	Собрано:	
Въ 1845 году	335,140 четв.	640,800 четв.	съ Керчью и Еникале.
— 1846 —	378,020 —	1,698,110 —	

Въ 1846 году на земляхъ государственныхъ и помѣщичьихъ крестьянъ:

	Посѣяно: Озимаго.	Яроваго.	Собрано: Озимаго.	Яроваго.
Госуд. крестьянъ	85,609	145,810	566,762	962,138
Помѣщ. —	29,664	23,929	123,193	151,247([103]).

Крымскіе татары сѣютъ просо, ячмень и гречиху ([104]).

Въ 1846 г. было собрано 40,300 четв. картофеля ([105]). Урожай озимой ржи принесъ отъ самъ-14 до-16, озимаго ячменя отъ самъ-13 до-15, арнаутки (бѣлотурки)-10-16, арнаутки-богдай, или красной ногайской, 8-9, степнаго овса самъ-7 и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, самъ-25; урожай обыкновеннаго ячменя почти всюду самъ-16 ([106]).

Въ 1847 г. посѣяно озимой ржи 131,260 и яровой 232,260 ([107]).

Въ 1848 г. была въ Крыму самая богатая жатва, какую только могутъ припомнить: озимая пшеница дала самъ-10½ до 12.

У государственныхъ крестьянъ въ 1851 года посѣяно хлѣба 245,802 четв., сжато 922,140.

Количество картофеля не опредѣлено.

У помѣщичьихъ крестьянъ посѣяно хлѣба 109,796 четв., сжато 330,952 четв.; картофеля посѣяно 1,602, сжато 9,244.

Ежегодный посѣвъ хлѣба, по десяти-лѣтней сложности, съ 1840 по 1851 г., составляетъ 290,000 четв., и жатвы 932,900;

([101]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 22.
([102]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., стр. 33 — 58.
([103]) «Зап. Юж. Рос. Общ. Сельск. Хоз.» 1848 г., стр. 75.
([104]) V. L. de Beauplan - Beschreibung der Ukraine, Breslau. Pag. 60.
([105]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 342 — 349.
([106]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 827.
([107]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., стр. 33 — 58.

такъ что урожай 1851 г. значительно выше средняго урожая. Воздѣлываніе картофеля увеличивается соразмѣрно съ хлѣбопашествомъ. Съ 1850 по 1851 г., среднимъ числомъ, посѣяно 9,221, собрано 25,704 четв.; слѣдовательно, жатва 1851 года принадлежитъ къ наименьшимъ. Средній сборъ сѣна съ 1840 по 1850 г. простирался до 1,000,000 пудовъ ([108]).

У государственныхъ крестьянъ:

		Посѣвъ.		Жатва.	
Въ 1844 году:	Озимаго	102,167	четв.	564,644	четв.
	Яроваго	151,688	—	621,879	—
	Сѣна	—	—	29,683,588	пуд.
	Соломы	—	—	18,624,771	—
Въ 1848 году:	Озимаго	117,371 / 27,308	четв.	141,324 / 66,432	четв.
	Яроваго	191,408 / 28,137	—	172,304 / 29,818	— ([109])

Въ 1847 г. урожай у государственныхъ крестьянъ былъ, въ средней сложности, отъ самъ-3 до-75 ([110]).

	Озимаго.	Яроваго.	Просо.
Въ 1839 года	самъ-3 и 4	самъ-2 и 3	— ([111])
— 1840 —	— 5 — 6	— 7 — 8	самъ-3 и 4 ([112])

У государственныхъ крестьянъ:

		Посѣвъ.		Жатва.	
Въ 1851 году:	Озимаго	325,729	четв.	3,205,729	четв.
	Яроваго	153,801	—	598,413	—
	Картофеля	1,602	—	—	—
У помѣщичьихъ крестьянъ:					
Въ 1851 году:	Озимаго	31,222	—	154,059	—
	Яроваго	78,574	—	176,893	—
	Картофеля	1,602	—	9,244	—

Среднее отношеніе между посѣвомъ и урожаемъ озимаго и яроваго хлѣба будетъ:

([108]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5, 35 и 37, и «Тавр. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 7 и 8.

([109]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.

([110]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.

([111]) «Землед. Газ.» 1839 г., стр. 800.

([112]) Тамъ же, стр. 46 — 47.

	Посѣвъ.	Жатва.
Озимаго	109,188 четв.	377,062 четв.
Яроваго	180,841 —	585,843 —

Въ Таврической губерніи начинаютъ сѣять ленъ и табакъ.

§ 11. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Таврической губерніи были слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	Рожь. Низш.	Рожь. Высш.	Ржаная мука. Низш.	Ржаная мука. Высш.
Въ 1811 году. .	11 р. 25 к.	13 р.	13 р. 95 к.	16 р. 50 к.
— 1833 — . .	—	—	18 « 16 «	32 « 62 «
— 1-й пол. года.	—	—	13 « — «	19 « — «
— 2-й — — .	—	—	14 « — «	34 « 50 «
— 1834 году. .	—	—	24 « 57 «	24 « 76 «
— — — . .	—	—	23 « 50 «	33 « — «
— 1835 — . .	—	—	9 « 75 «	17 « 38 « ([115])
— Симферополѣ.	—	—	7 « 95 «	15 « 75 «
— Севастополѣ .	—	—	13 « — «	23 « — « ([114])
— 1836 году. .	—	—	9 « 8 «	10 « 15 «
— Симферополѣ.	—	—	11 « 50 «	13 « — «
— Севастополѣ .	—	—	13 « — «	19 « — « ([113])
— 1837 году. .	—	—	6 « 31 «	8 « 17 «
Рыночная . .	—	—	7 « 75 «	12 « 25 « ([116])
— 1840 году. .	—	—	6 « 15 «	8 « 27 « ([117])
— 1841 — . .	—	—	4 « 71 «	5 « 50 «
— 1842 — . .	—	—	2 « 1 «	3 « 41 «
— — — . .	—	—	1 « 68 «	3 « 15 « ([118])
— 1843 — . .	2 р. 1 к.	3 р. 41 к. ([119])		

	Гречневая крупа. Низш. Р.	К.	Высш. Р.	К.	Овесъ. Низш. Р.	К.	Высш. Р.	К.	Сѣно. Низш.	Высш.
Въ 1811 году. .	20	—	30	6	6	—	8	51	—	—
— 1833 — . .	24	25	45	71	11	55	18	63	—	—
— 1-й пол. года.	—	—	—	—	7	—	16	50	70 к.	1 р. 40 к.

([115]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 104.
([114]) Отчетъ М. В. Д., табл. V.
([113]) Тамъ же, 1837 г., 25, табл.
([116]) Тамъ же, табл. V.
([117]) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., т. 40, Отч. Мин.
([118]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., т. 6, стр. 64 — 77.
([119]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 358.

	Гречневая крупа. Низш.		Высш.		Овесъ. Низш.		Высш.		Сѣно. Низш.	Высш.
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	—	—
Во 2-й пол. года.	—	—	—	—	7	75	21	25	1р. 5к.	1р. 55к.
Въ 1834 году. .	36	72	44	68	15	96	19	25	—	—
— — — . .	—	—	—	—	15	50	21	25	45к.	1р. 50к.
									к.	к.
— 1835 — . .	20	80	33	72	8	53	9	4	—	—
— Симферополѣ.	—	—	—	—	3	75	4	90	35	48 (120)
— Севастополѣ .	—	—	—	—	12	25	21	—	55	90 (121)
— 1836 году. .	18	98	21	49	8	32	8	33	—	—
— Симферополѣ.	—	—	—	—	7	75	9	—	35	45
— Севастополѣ .	—	—	—	—	9	—	12	25	55	70 (122)
— 1837 году. .	11	88	16	76	4	27	6	57	—	—
Рыночныя .	—	—	—	—	2	87	8	62	22	75 (123)
— 1840 году. .	—	—	—	—	3	15	4	15	15	19 (124)
— 1841 — . .	—	—	—	—	2	71	3	50	15	26
— 1842 — . .	5	75	7	44	1	74	2	81	11	16
— — — . .	5	44	7	71	2	18	2	97	12	17½ (125)

Въ 1843 или 1844 годахъ пудъ ржи продавался въ Крыму по 14 руб. ассиг. (?) (126).

Въ 1846 г. были слѣдующія рыночныя цѣны:

На рожь	2 р.	55 к.	— 4 р.	82 к.
— ржаную муку . .	3 «	69 «	— — «	— «
— пшеницу	4 «	16 «	— 6 «	41 «
— гречневую крупу .	4 «	77 «	— 6 «	95 «
— овесъ	1 «	76 «	— 4 «	— «
— сѣно	— «	9 «	— — «	31 «

Съ 1847 по 1851 г. (включительно) среднія цѣны были:

На рожь	3 р.	76 к.
— ржаную муку . .	4 «	10 «

(120) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., т. 28, стр. 104.
(121) Отчетъ М. В. Д., табл. V.
(122) Тамъ же, 1837 г., 25, табл.
(123) Тамъ же, табл. V.
(124) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., т. 40, Отч. Мин.
(125) Тамъ же, 1844 г., т. 6, стр. 64 — 77.
(126) «Библ. для Чтенія» 1844 г., отд. Сельск. Хоз., стр. 27.

На пшеницу	5 р. 76 к.
— гречневую крупу .	6 « 65 «
— овесъ	3 « 23 «
— сѣно	— « 20 « ([127])

Въ теченіи 10 лѣтъ, съ 1842 по 1551 годъ:

	Низшія.	Высшія.
На рожь. . . .	1 р. 20 к.	6 р.
— пшеницу . .	3 « 60 «	8 « 95 к.
— ячмень . . .	1 « 35 «	6 «
— гречневую крупу	3 « 39 «	11 « 15 «
— овесъ . . .	1 « 45 «	6 « 50 «
— сѣно (за пудъ)	— « 9 «	— « 40 « ([128])

§ 12. **Лѣса.** Утверждаютъ, что въ окрестностяхъ Алешекъ, гдѣ въ настоящее время съ такимъ успѣхомъ сыпучіе пески укрѣпляютъ насажденіемъ, существовалъ, за нѣсколько сотъ лѣтъ, огромный лѣсъ, хорошо извѣстный купцамъ, отправлявшимся къ югу отъ Кіева, и послѣдніе слѣды котораго исчезли еще недавно; лѣсъ этотъ занималъ пространство въ 130,000 дес.; но, отъ недостаточнаго присмотра, истребленъ сыпучими песками ([129]).

Близъ деревни Забуріевки, Днѣпровскаго уѣзда, находятся, около песчаныхъ холмовъ, остатки лѣсовъ, состоящіе изъ дуба, осины, ольхи и кустарниковъ; даже среди песковъ виднѣются мѣстами одинокіе дубы. Это лѣсное пространство, еще довольно значительное, быть можетъ, и составляло древній Илосъ, о которомъ упоминаетъ Геродотъ. Въ 1770 г. казаки открыли здѣсь подъ землею разные древности и фундаменты зданій ([130]).

Лѣса находятся въ Симферопольскомъ, Ялтинскомъ, Ѳеодосійскомъ и Евпаторійскомъ уѣздахъ.

Зябловскій исчисляетъ въ 1806 году $\frac{43,599}{28,195}$ десятинъ казеннаго лѣса ([131]).

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, показано въ Таврической губерніи 125,429 десят.

([127]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5 — 37.
([128]) Тамъ же, 41, стр. 5 — 37, отчетъ Мин. за 1851 г.
([129]) Боде. Прилож. къ Беру и Гельмерсену, стр. 317 — 341.
([130]) Скальковскій. Опытъ опис. Новорос. края, Одесса, 1850 г., т. I.
([131]) Вихманъ. I, стр. 73 — 78.

казеннаго лѣса. Значительные лѣса находятся въ Крыму въ южной полосѣ горнаго хребта, преимущественно на горахъ древнѣйшаго происхожденія. Здѣсь растутъ: сосна, можжевельникъ, имѣющій стволъ толщиною до 12 дюймовъ и болѣе, дубъ, букъ, ильма, тополь, липа, осина, дикія яблони, груши, вишни, сливы, смолистыя деревья, ива, дикій виноградъ ([132]).

Въ крымскихъ горныхъ лѣсахъ растутъ береза, дубъ и сосна; самый большой дубъ находится близъ деревни Біюкъ-Сюрена, имѣющій 30 футовъ въ обхватѣ. Сверхъ того, попадаются: лиственница (Pinus larux), кленъ, липа, осина, тополь, ольха, ива, дикія груши и яблони, рябина, ильма, орѣшникъ кизаль, сливы, тисъ и виноградныя лозы.

Въ 1846 открыта была въ Таврической губерніи, на сѣверномъ склонѣ Крымскихъ горъ, первая береза ([133]).

Мѣстечко Варнутка и долина Кучукъ-Мускомія въ Крыму, длиною въ 16 и шириною отъ 8 до 10 верстъ, покрыты корабельнымъ лѣсомъ, прекрасными пашнями, великолѣпными и огромными орѣховыми деревьями. Разсказываютъ, что въ деревнѣ Юркуста собирали съ одного дерева, необыкновеннаго объема, до 100,000 волошскихъ орѣховъ. Дубъ, близъ Бельбека, имѣлъ, на высотѣ отъ 5 до 6 фут. надъ поверхностію земли, до 30 футовъ въ обхватѣ (?) ([134]).

Между крымскими деревьями особенно замѣчателенъ толстоствольный кедровникъ ([135]).

Въ Мелитопольскомъ уѣздѣ разведенъ былъ питомникъ.

Въ Днѣпровскомъ уѣздѣ приняты мѣры къ укрѣпленію сыпучихъ песковъ, на пространствѣ 727 десятинъ, разведеніемъ ивовыхъ растеній ([136]).

Меноніты начали разводить лѣсъ въ 1831 году, разсадивъ: дубъ, букъ, березу, ольху, осину, кленъ, берестовыя деревья, лаковники, грабину, липу, бѣлую акацію, тополь, сосну, каштаны, рябину, американскій кленъ, орѣшникъ, тутовыя деревья ([137]).

([132]) Pallas Reisen. II, стр. 447 — 454.
([133]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 21.
([134]) Pallas Reisen. I, S. 135 — 137.
([135]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1847 г., стр. 411.
([136]) Тамъ же, стр. 41, и 1847 г., стр. 411, и 1848 г., стр. 183—206.
([137]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 1 — 83.

Въ горахъ, окружающихъ живописную долину Алупки, произрастаетъ сосновый лѣсъ.

Въ саду князя Воронцова, близъ Бахчисарая, находится, по всей вѣроятности, самое громадное во всей Европѣ тутовое дерево. Обхватъ его, на высотѣ $4\frac{1}{2}$ футовъ отъ корня, составляетъ $7\frac{1}{2}$ арш., вышина отъ 40 — 50 футовъ; возрастъ его неизвѣстенъ ([138]). Отъ Новотроицка до нѣмецкой колоніи Гальбштатъ, на разстояніи 150 верстъ, Боде встрѣтилъ только одинъ частный разсадникъ лѣсныхъ деревьевъ, именно пробковаго дерева, въ 10 десят. — До Гальбштата тянется степь; далѣе идетъ хорошо обработанная мѣстность съ прекрасными колоніями менонитовъ. Здѣсь находятся прекрасные древесные разсадники колониста Винке, между которыми преимущественно отличается канадскій тополь. Изъ этого разсадника Винке продаетъ ежегодно, среднимъ числомъ, разсадковъ на 1714 руб. сер.; большой плодовый садъ на 5 дес. приноситъ ему дохода до 1,000 руб. сер. Растущій здѣсь тополь, лѣтъ двадцати не болѣе, имѣлъ въ обхватѣ, у корня, 5 футовъ 8 дюймовъ, а въ вышину 63 фут. Въ колоніи Молочна пытались также развести, въ степи, на трехъ возвышенныхъ мѣстахъ пробковое дерево. Разведеніе въ степяхъ лѣсной растительности, по мнѣнію Корніеса, не составляетъ невозможнаго дѣла; но оно требуетъ труда и большихъ денежныхъ пожертвованій. Близъ татарской деревни Акнойкосъ разведенъ, на склонѣ оврага и на плоской возвышенности, второй казенный лѣсный питомникъ на 20 десятинахъ, въ которомъ преимущественно растетъ ильма; сверхъ того, предполагается развести еще три питомника. Близъ Алтахира (?), недалеко отъ озера, среди степи, разведены Іоанномъ Корніесомъ въ казенномъ арендномъ имѣніи виноградные плодовые сады и роща, въ которой деревья произрастаютъ отлично. Двухлѣтнія простыя ильмовыя деревья были вышиною въ 4 фута и $1\frac{1}{4}$ дюйма въ объемѣ. Боде упоминаетъ еще о другихъ подобныхъ разсадникахъ ([139]). Такъ Корніесъ, около Алтахира, удобрилъ 51 дес., укрѣпивъ пески ивою, которая послужила началомъ другому промыслу, именно плетенію корзинъ. Тополи въ 5 лѣтъ достигали вышины до 20 футовъ и до 6 дюймовъ въ поперечникѣ; шестилѣтнія сосны были вышиною въ 12

([138]) Боде. Прилож. къ Беру и Гельмерсену. XIX, стр. 335.
([139]) Тамъ же, стр. 312.

футовъ и въ разрѣзѣ 3 дюйма; черная ольха и тополь уступали имъ въ толщинѣ, ростѣ и крѣпости. Къ сожалѣнію, всѣ эти деревья достигаютъ только отъ 15 до 20 лѣтняго возраста и потомъ высыхаютъ ([140]).

§ 13. **Растительность.** Растительность въ Таврической губерніи весьма разнообразна. Изъ красильныхъ травъ встрѣчаются: красильное дерево (розетъ, rhuscotinus), синильникъ, крапъ, шафранъ; изъ аптекарскихъ и полезныхъ: шалфей, рута, чаберъ, дикій кервель, валеріана, ромашка; отъ 6 до 8 сортовъ дикаго льна, осокоръ, плодовыя деревья, букъ, дубъ, грабъ, липа, піонія (Paeonia officinalis), вязъ, осина, яворъ, рябина, орѣшникъ, разные сорты дикихъ вишень, дикіе яблони, груша, слива и нѣсколько другихъ видовъ лѣсной растительности, можжевельникъ, и на морскомъ берегу сосна, лавровое, масличное, фиговое деревья, гранаты, абрикосы, персики, финики, дикія фисташки, волошскіе орѣхи, каперсы, дикій и воздѣланный виноградъ, миндаль и тутовое дерево. Лѣсовъ нѣтъ; однакоже, у деревни Сюрены, есть дубъ, въ 30 фут. въ объемѣ ([141]).

Въ Таврической губерніи насчитываютъ болѣе 100 различныхъ родовъ дикорастущихъ травъ, которые, за исключеніемъ нѣкоторыхъ видовъ, составляютъ предметъ торговли, какъ аптекарскія растенія, а также по содержанію въ нихъ масличныхъ, красильныхъ или какихъ-либо другихъ полезныхъ веществъ.

Кормовыя травы растутъ въ изобиліи ([142]). Первый опытъ ихъ разведенія въ Крыму былъ сдѣланъ около 1830 г. на земляхъ, окружающихъ Симферополь; первоначально оно распространялось медленно, впослѣдствіи же опыты дѣлались чаще ([143]). Изъ красильныхъ растеній могутъ быть разводимы: крапъ, синильникъ, подмаренникъ, лакмусъ и крокусъ, а также шафранъ; сверхъ того, есть множество аптекарскихъ растеній ([144]).

([140]) Боде. Прилож. къ Беру и Гельмерсену, XIX, стр. 303 — 313.
([141]) Зябловскій. V, стр. 271 — 274, и «Записки Юж. Общ. Сельск. Хоз.» 1848 г., II, стр. 411.
([142]) Pallas Reisen. I, S. 459.
([143]) «Журн. М. Г. И.»
([144]) Тамъ же, стр. 447 — 461.

§ 14. **Минералы.** Въ Таврической губерніи находятся: известь, трубочная и валяльная глина, соль, селитряная земля, сѣрные источники, горная смола, нефть и въ небольшомъ количествѣ желѣзная руда ([145]).

Въ пещерахъ, находящихся на южномъ берегу Крыма, занимаются ломкою прекраснаго мрамора и порфира; отсюда добыты тѣ чудныя колонны, которыя въ настоящее время украшаютъ Оріанду. Ломки эти стали болѣе извѣстны только съ 1831 г.

Мраморъ первоначально открытъ былъ въ 1819 г. у Балаклавы, впослѣдствіи въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; послѣ того найденъ порфиръ ([146]) Въ 1830 году открыты были прекрасныя мраморныя залеганія у Мисхоры, Алупки, Омянды и въ 20 верстахъ отъ Симферополя, близъ деревни Аянъ ([147]).

Литографическій камень находится у Карасубазара, мыльная глина близъ Инкермана, Балаклавы и рѣки Алмы, нефть въ окрестностяхъ Керчи и Еникале, желѣзная руда близъ Керчи и Камышъ-Буруна ([148]).

У гавани Судака находится большая гора жерноваго камня, которою пользуются очень много. Горное масло находится въ Крыму: 1) у Иргеля, въ пяти верстахъ отъ Керчи; 2) Сейтъ-Эли, въ 33 верстахъ отъ Керчи; 3) при деревнѣ и соляномъ озерѣ Ченголекѣ; 4) при томъ-же озерѣ у Копъ-Конегесѣ, въ 44 верстахъ отъ Керчи; 5) у Ярмой-Качика; 6) у Мисирскаго соляного озера, въ 8 вер. отъ Керчи, и въ 33 вер. отъ него, на Арбатской дорогѣ. Въ прежнія времена масло это было собираемо для артиллеріи. Между Тыйріескимъ и Таманскимъ лиманами находится также группа, состоящая изъ 22 источниковъ горнаго масла (вѣроятно, это упоминаемые уже источники близъ Ченголеки).

Селитра находится во множествѣ у Севастопольской бухты и въ окрестностяхъ Инкермана ([150]).

([145]) Зябловскій. V, стр. 374.
([146]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., XIII, стр. 314 — 319.
([147]) Тамъ же, 1831 г., V. стр. 214 — 215.
([148]) Тамъ же, 1854 г., тетр. 4, стр. 125 — 151.
([149]) Pallas Reisen. Th. I, S. 213, 281, 282 и 308.
([150]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 411.

Призванные ханомъ саксонскіе и венгерскіе рудокопы открыли въ Крыму смѣсь свинца и мѣди, и въ особенности много окиси желѣза ([151]).

§ 15. **Соляные промыслы**. На Крымскомъ полуостровѣ находятся четыре небольшія соляныя озера, изъ коихъ два въ самой оконечности съуженной части полуострова и два другія у круглой бухты; между устьями рѣкъ Бельбека, Алмы и Булганака ихъ нѣтъ; далѣе же они тянутся до Евпаторіи. Изъ нихъ самое южное Саки; близъ этого города находится озеро Гнилое. Отъ Евпаторіи до мыса Торханскаго-кута тянется рядъ большихъ и малыхъ озеръ; между ними замѣчательны: Конратское, Хаджи-Байчи, Султанъ-Эли, Кенегесъ, Тереклы-Асъ и Кирлеутъ ([152]). Въ Перекопскомъ уѣздѣ находятся самыя значительныя озера: Старое и Красное. Съ 1797 года правительство начало отдавать на откупъ крымскія соляныя озера за 280,000 руб. ежегодно. Третье озеро Перекопскаго уѣзда называется Адамонъ; за нимъ слѣдуютъ: Тарканское, или также Кіятъ, Кирлеутское, Киркъ, Елёгское, Курское и Геническое. — Количество соли, идущее на мѣстное потребленіе и на вывозъ въ Анатолію, получается изъ озеръ: Акташа или Актинскаго, у мыса Казантипа (Шрикъ-Али), Чокраклыкскаго или Миссирь, Ченголекскаго, Алчинъ или Аталъ-Алчикъ, Узумскаго, Качикъ, Киркъ ([153]). Между Бердою и Молочною, и близъ Днѣпра находятся озера: Скальковатое, Судовей, Грусское, Красное, Обиточное ([154]). На Кинбурнскомъ перешейкѣ находятся также различныя озера. Соль всѣхъ этихъ озеръ не превосходная; лучшая изъ нихъ добывается изъ ближайшаго къ Перекопу озера ([155]). Соли добыто изъ озеръ:

	Перекопскаго.	Козловскаго.	Керченскаго.	Геническаго.	Каффскаго.	Всего.
	п	у	д	о	в	ъ.
Въ 1788 г.	842,666	60,000	15,380	517,495	—	1,482,425
— 1789 —	—	—	8,454	400,000	27,243	435,697

([151]) Pallas Reisen. Th. I, S. 479.
([152]) Тамъ же, стр. 481.
([153]) Тамъ же, стр. 484 — 486.
([154]) Тамъ же, стр. 456.
([155]) Тамъ же, стр. 457.

	Перекопскаго.	Козловскаго.	Керченскаго.	Геническаго.	Каффскаго.	Всего.
	п	у	д	о	в	ъ.
Въ 1790 г.	1,809,390	12,425	164,300	300,400	5,230	2,291,745
— 1791 —	270,000	—	—	250,000	—	520,000

(По причинѣ войны, другія озера не были разработываемы).

Въ 1792 г.	731,682	178,318	—	—	—	
— 1793 —	280,000	100,000	50,000	50,000	50,000,	и Бердянскаго 740 пуд.

Въ послѣдующихъ годахъ добыча соли простирались постоянно на нѣсколько милльоновъ рублей ([156]).

Въ Опукскомъ и Чокраклыкскомъ озерахъ ежегодно добывается, для потребленія южной Россіи, 8,000 центнеровъ соли ([157]).

Соли ежегодно добывается отъ 7 до 8 милльйоновъ пуд. ([158]).

Главное сладочное мѣсто соли находится въ предмѣстьѣ Перекопа, называемомъ Армянскимъ-базаромъ. Отсюда ее отправляютъ въ Симферополь, главный городъ всей губерніи, и частью вывозятъ въ Евпаторію. Соль вывозится также изъ Крыма на волахъ чумаками, доставляющими обратно въ Таврическую губернію, въ случаѣ запроса, хлѣбъ ([159]).

Съ нѣкотораго времени все количество соли, добываемой изъ богатыхъ Геническихъ соляныхъ озеръ, ежегодно до 800,000 пуд., вывозятъ чрезъ Кабатыръ въ Бердянскъ ([160]).

Въ Крыму считается 45 соляныхъ озеръ и копаней; но соль добывается въ немногихъ изъ нихъ. Добытой изъ Крымскихъ соляныхъ озеръ соли продано:

Въ 1823 года	на	1,496,746	руб. сер.
— 1840 —	—	2,108,831	— —
— 1846 —	—	2,221,647	— —

Съ 1843 по 1847 г. ежегодно добывалось соли, либо безденежно, либо за откупную плату, отъ 5,298,473 до 11,182,200 пудовъ ([161]).

([156]) Pallas Reisen. Th. I, S. 487 — 488.

([157]) Дюбуа де-Монперренъ. V, стр. 111.

([158]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 342 — 349.

([159]) Отчетъ Мин. за 1851 г. въ «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 11, стр. 5 — 37.

([160]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 30.

([161]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., т. 24, стр. 179, 196, 197 и 218.

§ 16. **Рыболовство.** Въ моряхъ, окружающихъ Таврическую губернію, водятся рыбы и морскія животныя, какъ-то: камбала, сельди, осетръ, бѣлуга, севрюга, сазаны и употребляемыя въ пищу раковины и устрицы.

Въ рѣкахъ Малочной, Обиточной и Бердѣ ловятся щуки, окуни, карпы, стерляди, черепахи и во множествѣ раки.

Устрицы находятся всюду у морскихъ береговъ; особенно славятся ѳеодосійскія, по своей величинѣ и вкусу. Рыбная ловля производится въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ, въ Босфорѣ (Киммерійскомъ), въ Днѣпровскихъ лиманахъ и въ устьяхъ разныхъ рѣкъ, которыхъ насчитываютъ до 10.

Уловъ осетровъ, бѣлуги, сомовъ и севрюги доходитъ до 100,000 пудовъ, и, сверхъ того, еще до 80,000 шт. невзвѣшиваемыхъ; устрицъ до 100,000 шт. Расходы по рыбнымъ промысламъ простираются до 400,000 руб., добыча до 600,000. Вывозъ этой рыбы производится частію во внутренность государства, частію въ Константинополь и Анатолію ([162]).

По Вихману, рыбныя ловли около 1810 г. принесли дохода до 584,000 руб.; а расходъ простирался до 389,000 руб. ([163]).

Въ окрестностяхъ Керчи ежегодно солятъ по голландскому способу до 2,000,000 сельдей, идущихъ въ южную Россію. Уловъ осетровъ и икры приноситъ хорошіе доходы ([164]).

§ 17. **Скотоводство и звѣри.** Въ Таврической губерніи водятся лошади, ослы, лошаки, рогатый скотъ, буйволы, верблюды, овцы, козы; въ горахъ изрѣдко встрѣчаются олени и куницы ([165]).

Въ Верхнеднѣпровскомъ уѣздѣ, особенно отличающемся своими конскими заводами, замѣчательны 4 большіе завода. Буйволовъ имѣется мало; присутствіе ихъ свидѣтельствуетъ о младенчествѣ сельскаго хозяйства. ([166]).

Палласъ въ своихъ путешестіяхъ пишетъ, что въ Крыму находятся хорошіе конскіе заводы, мелкій рогатый скотъ, овцы, между послѣдними мелкія, пасущіяся въ горахъ, хорошія лошади

([162]) Зябловскій. V, стр. 389.
([163]) Вихманъ. Стр. 101 — 109.
([164]) Дюбуа де-Монперренъ. V, стр. 111.
([165]) Зябловскій. V, стр. 274.
([166]) «Земледѣл. Газ.» 1849 г., стр. 222.

и верблюды ([167]). Мелкій рогатый скотъ крымскихъ горныхъ татаръ взбирается на скалы подобно козамъ; водящіяся въ небольшомъ количествѣ мелкія лошади крѣпки и прочны; козъ много, овецъ мало ([168]).

Изъ домашняго скота въ Крыму водятся: двугорбый верблюдъ, лошадь, коза, овца; рогатый скотъ тамъ простой породы; буйволовъ немного. Быки служатъ хорошимъ упряжнымъ скотомъ ([169]).

Скотъ въ Таврической губерніи замѣчателенъ только по количеству, но не ростомъ и породою; даже у самыхъ меноннтовъ ([170]). Здѣсь находятся хорошіе конскіе заводы, но нѣтъ заграничной кровной породы лошадей. Крымскія лошади малы, но сильны и крѣпки ([171]).

Въ 1808 г. въ Крыму считалось еще 5,200 верблюдовъ; въ 1812 г. ихъ пало 700; однако, число ихъ къ 1844 г. снова возросло до 5,000. Въ 1850 г. было этихъ животныхъ, въ общей сложности, 4,760 головъ. Въ Евпаторійскомъ уѣздѣ генералъ Поповъ имѣетъ провосходный заводъ верблюдовъ ([172]).

Въ 1841 г. въ Таврической губерніи было овецъ: тонкорунныхъ 596,965 гол. и простыхъ 1,000,000.

Въ 1823 г. 112,000, въ 1837 г. 685,470 тонкорунныхъ овецъ, въ 1850 г. свиней 116,990 ([173]).

Въ 1843 г. было въ общественной овчарнѣ 8,220 шт. овецъ; собранной съ нихъ шерсти продано на 11,000 руб. ассигн. ([174]).

Крестьяне вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ имѣли въ 1844 г. крупнаго рогатаго скота 386,178, лошадей 91,720, овецъ и козъ 1,412,311, верблюдовъ 6,060 и свиней 59,703. Отъ повальныхъ болѣзней пало 17,497 головъ крупнаго и мелкаго скота.

Въ 1847 г. было 156,907 лошадей, 688,918 головъ рогатаго

([167]) Pallas Reisen. Th. I, S. 461 — 465.
([168]) Тамъ же, стр. 159.
([169]) «Записки Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 421 и 425.
([170]) Тамъ же, II, стр. 183 — 206.
([171]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1852 г., №№ 9 и 10.
([172]) Тамъ же, 1850 г., № 45.
([173]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., т. 31, стр. 30 — 46.
([174]) Тамъ же, 1853 г., IV, стр. 5 — 37.

скота, 1,462,119 простыхъ и 978,360 тонкорунныхъ овецъ, 86,616 свиней, 5,258 верблюдовъ, 760 буйволовъ и 77 ословъ ([175]).

Тонкорунныхъ овецъ считалось:

Въ 1846 году $\frac{978,360}{627,390}$ шт.

— 1848 — $\frac{1,023,727}{897,045}$ — ([176])

— 1850 — 562,269 — ([177])

Въ началѣ 1849 г. тонкорунныхъ овецъ было 965,420, простыхъ 1,044,507 шт. ([178])

Въ 1848 г. числилось въ Таврической губерніи, со включеніемъ Керчь-Ениколя, рогатаго скота 323,694 головъ, простыхъ овецъ 1,044,507, тонкорунныхъ 968,420, лошадей 97,390; отъ скотскихъ падежей недавно пало 12,800 ([179]).

Въ 1850 г. лошадей было 71,796, рогатаго скота 245,181 штука ([180]).

Число головъ въ 1851 г. простиралось до 248,260; тонкорунныхъ овецъ въ этомъ году было 1,023,953, простыхъ 951,332, лошадей 83,000, верблюдовъ 6,100, буйволовъ 531, ословъ 80 и свиней 19,860 ([181]).

Съ 1841 по 1850 г. въ Таврической губерніи не проходило ни одного года безъ скотскихъ падежей, что происходитъ не столько отъ недостатка хорошаго зимняго корма и воды, ибо часть Таврической губерніи совершенно лишена проточной воды, сколько отъ безпечнаго ухода за скотомъ. Хлѣва весьма жалки, и притомъ въ суровыя зимы въ Крыму постоянно дуютъ сильные сѣверо-восточные вѣтры ([182]). Въ 1840 г. пало отъ скотскихъ падежей 2,484 головы рогатаго скота ([183]).

([175]) «Земледѣл. Газ.» 1849 г., стр. 222.
([176]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., т. 33, IV, стр. 1—2.
([177]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([178]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 30, стр. 356—402.
([179]) Тамъ же.
([180]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([181]) Отчетъ М. В. Д. за 1851 г.
([182]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5—57, «Таврич. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 9 и 10, и отчетъ Мин. за 1851 г.
([183]) Отчетъ М. В. Д.

По «Отечественнымъ Запискамъ, въ Крыму числилось 157,700 лошадей ([184]); по Арсеньеву, 156,907 лошадей, 688,918 рогатаго скота, простыхъ овецъ 1,462,119, тонкорунныхъ 978,360, свиней 86,616, верблюдовъ 5,228, буйволовъ 760, ословъ 77 ([185]).

По «Отечественнымъ Запискамъ», считалось въ 1846 г. 156,907 лошадей ([186]).

Калькутскій (индѣйскій) пѣтухъ—калкунъ, которыхъ въ Крыму во множествѣ, стоитъ тамъ отъ 2 — 3 коп.

§ 18. **Садоводство.** Сады и плодовыя деревья разведены были въ Крыму еще турками въ XVII столѣтіи, до пріобрѣтенія его Россіею; но они никогда не доходили до цвѣтущаго состоянія.

Потемкинъ снова поднялъ садоводство; но послѣ путешествія Екатерины II въ Тавриду все пришло въ прежній упадокъ и уже около 1798 или 1800 г. Сумароковъ замѣчаетъ отсутствіе въ Крыму деревень, садовъ и виноградниковъ; на поляхъ же, напротивъ того, онъ видѣлъ зеленѣющія и цвѣтущія смоковницы, миндальныя, гранатовыя, персиковыя, лавровыя и кипарисовыя деревья; но все это было разведено лишь при Потемкинѣ. — Въ Крыму, до этого могущественнаго человѣка, не было настоящаго воздѣлыванія винограда. Онъ выписалъ лучшіе сорты изъ Испаніи и Франціи. Далѣе, однакожь, тотъ-же авторъ утверждаетъ, что, основываясь на показаніяхъ писателей и народныхъ преданіяхъ, крымскія вина были извѣстны еще ранѣе подъ названіемъ судакскихъ, и доставлялись въ Россію чрезъ Запорожье ([187]).

Начало улучшеннаго садоводства въ Крыму можно отнести къ 1786 г., ибо въ этомъ году князь Потемкинъ положилъ ему основаніе, при посредствѣ земской полиціи, разведеніемъ плодовыхъ деревьевъ и лѣсовъ. Хотя послѣ путешествія Императрицы Екатерины II садоводство пришло, мало по малу, въ прежній упадокъ и многіе изъ тѣхъ первыхъ разсадниковъ совершенно пропали; но, несмотря на то, первый толчекъ былъ уже данъ ([188]).

([184]) «Отеч. Зап.» 55 т., VI, стр. 78 — 79.
([185]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 342 — 349.
([186]) «Отеч. Записки.» 1852 г., стр. 84.
([187]) «Таврич. Губ. Вѣд.» №№ 40 и 41.
([188]) Тамъ же, 1852 г.,1841 г., № 30.

Первыя попытки разведенія плодовыхъ деревьевъ въ Таврическихъ колоніяхъ произведены были Контеніусомъ (189). Разведеніе плодовыхъ деревьевъ нетолько сильно распространилось въ степныхъ пространствахъ полуострова, но перешло и за Перекопъ, и сильно развилось тамъ, гдѣ только было возможно орошеніе (190).

Первыя миндальныя деревья въ Крыму разведены были въ Ѳеодосіи, градоначальникомъ Броневскимъ, въ мѣстѣ, считавшемся до того совершенно неудобнымъ къ воздѣлыванію; потомъ генераломъ Бекарюковымъ въ долинѣ Отузъ и, наконецъ, барономъ Боде въ Судакской. Боде разсадилъ также первыя фисташки, которыя, спустя 12 лѣтъ, приносили уже плоды. — Терпентинное дерево растетъ въ дикомъ состояніи по всему южному берегу на склонѣ Таврическихъ горъ (191).

Въ 1795 г. сдѣланъ былъ въ Керчи весьма удачный опытъ разведенія хлопчатой бумаги на двухъ десятинахъ; по качеству своему, она превзошла персидскую и получаемую изъ Франціи (192).

Дыни и арбузы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Крыма растутъ въ дикомъ состояніи.

Въ Крыму теперь разводятъ 353 сорта грушъ, 294 сортовъ яблоковъ, 82 с. вишень, 78 с. сливъ, 18 с. абрикосовъ, 84 с. персиковъ, 2 с. миндаля, 17 с. фундуковъ, 19 с. фигъ, 4 с. оливковъ и 50 с. виноградныхъ лозъ (въ Никитскомъ саду) (193).

Въ 1842 г. Глушкинъ развелъ близъ Керчи, на сухой и безводной почвѣ, садъ въ 47 дес. Почва его состоитъ изъ смѣси глины и песку съ небольшимъ количествомъ мергеля и, мѣстами, содержитъ въ себѣ немного желѣза. Садъ этотъ представляетъ примѣръ смѣлаго, но хорошо обдуманнаго предпріятія, и теперь красуется въ полномъ цвѣтѣ. Земля здѣсь орошается посредствомъ 6 вырытыхъ бассейновъ, нѣсколькихъ фонтановъ, простыхъ и съ водомётами, дѣйствіемъ паровыхъ машинъ и водопроводами, и т. п. — Почти всѣ строенія искусственнаго орошенія выведены изъ камня.

---

(189) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 1 — 83.
(190) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 43 — 48.
(191) «Библіотека для Чтенія» 1844 г., стр. 22 — 25 (за октябрь м.)
(192) «Труды Вольн. Экон. Общ.» 1795 г., т. 50, стр. 306.
(193) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 589—599.

Часть плодороднаго верхняго слоя навезена сюда изъ другихъ мѣстъ; здѣсь находятся унавоженныя гряды, парники, оранжереи, прекрасныя жилыя и хозяйственныя зданія, и ежедневно работаютъ 120 человѣкъ. Въ 1852 г., въ саду находилось: 16,000 плодовыхъ деревьевъ, 10,000 тутовыхъ, 32,000 лѣсныхъ, 45,000 виноградныхъ лозъ, 16,000 различныхъ ягодныхъ кустовъ и безчисленное множество аптекарскихъ, промышленныхъ травъ, овощей и растеній, и питомникъ, состоявшій изъ 70,000 разсадъ ([194]).

Садоводствомъ занимаются преимущественно великоруссы и колонисты у низовьевъ рѣки Днѣпра ([195]).

Въ 1844 году въ колоніяхъ менонитовъ считалось до 200,000 деревьевъ, приносившихъ плоды, и продано плодовъ всего на 6,400 руб. сер. Живущіе въ ихъ сосѣдствѣ русскіе и татары стараются во всемъ имъ подражать. Въ 1843 г. считалось уже до 2,300,000 разсаженныхъ деревьевъ.

Въ окрестностяхъ Симферополя многіе сады отдаются въ арендное содержаніе московскимъ купцамъ съ платою по 1,000, иногда и болѣе 5,000 руб. сер. ежегодно; сверхъ того, изъ Москвы ежегодно пріѣзжаютъ покупщики крымскихъ плодовъ. Въ 1846 г. было отправлено въ столицу 1,000 возовъ яблоковъ и 25,000 пудовъ лучшихъ сортовъ грушъ, и тожс количество грушъ въ другія губерніи. Сушеные плоды мало идутъ въ продажу ([196]).

Въ 1836 г. было вывезено въ Москву, Харьковъ, Одессу и Екатеринославъ яблоковъ на 100,000 руб. (не считая употребленныхъ собственно въ Таврической губерніи и въ ея сосѣдствѣ); орѣховъ было собрано въ 1835 году — 7,000 и въ 1836 году 11,000 пудовъ, изъ которыхъ 10,500 п. были вывезены въ Москву, Харьковъ другіе города ([197]). Въ 1835 г. обыкновенныхъ орѣховъ собрано 850 пудовъ (?) ([198]).

Въ 1838 г. сборъ яблоковъ и грушъ простирался только до 110,000 пуд., изъ которыхъ до 100,000 пуд. было продано внѣ губерніи за 500,000 руб. асс.; волошскихъ орѣховъ было собра-

---

([194]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 9.
([195]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5 — 37.
([196]) «С.-Петерб. Вѣд.» 1849 г., № 13, статья Герсеванова.
([197]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., 23, стр. 487 — 497.
([198]) Тамъ же, 1836 г., 20, стр. 1 — 64.
([199]) «Отеч. Зап.» V, стр. 43 — 46.

но только 4,000 пуд. (въ 1837 г. вдвойнѣ), отъ 12 до 16 руб. за пудъ; требизондскихъ орѣховъ 350 пуд. (въ 1837 г. — 1,200 п.) по 32 руб.; миндаля, который поспѣваетъ только на южномъ берегу, 565 пуд. (въ 1837 г. — 1,000 пуд.), отъ 20 до 80 коп. Урожай плодовъ былъ худой. Изъ губерніи вывезено орѣховъ на 76.112 руб., винъ, винограда и плодовъ вообще на 1,237,112 руб. ([199])

Въ Крыму начинаютъ сѣять кунчугъ, сѣмена котораго здѣсь достигаютъ зрѣлости ([200]). Весь южный морской берегъ покрытъ каперсовыми деревьями, за которыми, однако, не умѣютъ ухаживать ([201]). Каперсовое дерево растетъ въ нѣкоторыхъ прибрежныхъ мѣстахъ южнаго Крыма въ дикомъ состояніи, особенно въ окрестностяхъ Судака ([202]).

Съ увеличеніемъ и усовершенствованіемъ воздѣлыванія почвы уменьшились неурожаи. Въ послѣдніе 10 лѣтъ до 1843 г. не было не одного неурожайнаго года ([203]). Въ долинахъ южнаго морскаго берега, отъ Эоразъ до Козъ и Отузъ, почти не бываетъ весны; а потому онѣ, можетъ быть, составляютъ самыя драгоцѣнныя мѣстности въ экономическомъ и ботаническомъ отношеніяхъ; здѣсь произрастаютъ лавровое, масличное, фиговое, гранатовое деревья, индѣйская смоковница, каперсовое дерево и дикій виноградъ ([204]).

Опыты воздѣлыванія ревеня близъ Симферополя неудались ([205]). Садоводство и огородничество, какъ кажется, въ Крыму наиболѣе обѣщаетъ успѣховъ. Въ концѣ февраля уже поспѣваютъ овощи. Крапъ (маіоранъ) растетъ въ низменностяхъ въ дикомъ состояніи ([206]).

Въ 1848 г. считалось 1836 плодовыхъ садовъ. Въ неурожайный 1848 г. плодовъ продано было только на 26,000 руб. сер.; въ хорошіе годы доходъ съ нихъ простирается до 156,000 руб. Доходъ съ винограда и плодовъ, въ сложности, въ Таврической

([200]) Зябловскій. V, стр. 387.
([201]) Тамъ же, стр. 386.
([202]) «Библ. для Чтенія» 1844 г., за октябрь, стр. 24 — 25.
([203]) (Источникъ не показанъ). Стр. 191.
([204]) Тамъ же, стр. 413.
([205]) Pallas Reisen. II, S. 70, 303 и 327.
([206]) Тоже, I, S. 210.

губерніи можно опредѣлить, среднимъ числомъ, въ 2,300,000 руб. сер. ([207])

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ Крыму числятся слѣдующія практическія школы: 1) Никитскій садъ на 76 десят.; 2) Питомникъ у Симферополя на 10 дес.; 3) Симферопольскій разсадникъ тутовыхъ деревьевъ на 3 дес., съ 212,391 тутовымъ деревомъ; 4) Магарачское училище винодѣлія, имѣющее 25 десятинъ.

§ 19. **Шелководство**. Тутовыя деревья достигаютъ въ Крыму толщины полуаршина; за ними, однако, мало ухаживаютъ; ежегодно добываютъ не болѣе 20 пудовъ шелка ([208]).

Въ 1797 году, 8 ноября, послѣдовалъ указъ объ ограниченіи шелководства Астраханскою и Таврическою губерніями.

Шелка въ Крыму было добыто:

Въ 1833 году . . 8 пудовъ ([209]).
— 1834 — . . $6\frac{1}{2}$ —

Въ этомъ году шелководство было въ упадкѣ ([210]).

Въ 1835 году . . $12\frac{1}{2}$ пудовъ ([211]).
— 1836 — . . 12 — ([212])

Изъ приложенной къ отчету Министерства за 1837 годъ таблицѣ 33-й видно, что шелка добыто 12 пуд. 32 фунта.

Въ 1837 году . . $13\frac{1}{2}$ пудовъ ([213]).
— 1838 — . . 14 — 5 фунт.

Фунтъ шелка продавался отъ 12 до 14 руб. ([214])

Въ 1838 году погибло отъ морозовъ 8,000 тутовыхъ деревьевъ; вновь посажено 21,000. Въ колоніяхъ менонитовъ собиралось до-сихъ поръ не много шелка; однако, они трудятся для будущихъ успѣховъ. Каждая колонія имѣетъ свою общую плантацію, въ которой каждый хозяинъ обязанъ посадить 400 деревь-

---

([207]) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., II, стр. 183—206.
([208]) Зябловскій. V, стр. 386.
([209]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., XI, стр. 205 — 210.
([210]) Тамъ же, 1835 г., 16, стр. 57 — 64.
([211]) Тамъ же, 1836 г., 20, стр. 27 — 34.
([212]) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 449 — 460.
([213]) Отчетъ Мин.
([214]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 47.

евъ. Разматыванію коконовъ обучаютъ и занимаются въ колоніи Алтонау. Въ зиму 1837 и 1838 гг. погибло много тутовыхъ деревьевъ. Общественный садъ въ Ногайскѣ имѣетъ 380 тутовыхъ деревьевъ; но шелка тамъ еще не было добыто. Только одинъ ногаецъ занимается шелководствомъ, въ Единогтѣ; онъ имѣетъ болѣе 2,000 двухъ-лѣтнихъ тутовыхъ деревьевъ ([215]).

Сборъ чистаго шелка въ Молочанскихъ колоніяхъ простирался:

Въ 1836 году . .	15	фунт.
— 1842 — . .	352	—
— 1843 — . .	586	—
— 1844 — . .	920	—
— 1849 — . .	3,200	—
— 1850 — . .	4,000	—

Цѣна шелка была 3 руб. сер. за фунтъ.

Въ 1843 году въ Молочанскихъ колоніяхъ считалось 600,000 тутовыхъ деревьевъ.

§ 20. **Винодѣліе.** Герцогъ Виртембергскій, описывая переходъ Карла XII черезъ Бугъ, послѣ Полтавской битвы, между прочимъ, замѣчаетъ, что привозимое турками для продажи вино было большею частію изъ Крымской Орды, необыкновенно крѣпкое и горячительное, на вкусъ несовсѣмъ пріятное и болѣе красное, нежели бѣлое ([216]).

Крымская компанія виноторговли старается открыть сбытъ крымскимъ винамъ. Винодѣліе обязано своимъ процвѣтаніемъ графу Воронцову. По показанію Присонеля, запорожскіе и украинскіе казаки вывозили ежегодно 10,000 вед. крымскихъ винъ ([217]).

По Палласу, ведро судакскаго вина продавалось отъ 15 до 20 коп.; въ 1793 году цѣна возвысилась до 2 руб.; въ 1794 году она понизилась до 1 р. 50 к. и даже 1 р.; а низшіе сорты съ Алмы и Кутлака до 70 и 60 коп. Недостатокъ крымскихъ винъ состоялъ въ скорой порчѣ ихъ ([218]).

([215]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 47.

([216]) V. L. de Beauplan. Beschreibung der Ukraine, Breslau. 1780, pag. 185. Переводъ.—Подлинное 1665 года, смотри прим. ([45]) и ([221]).

([217]) Dubois de Montperrin, стр. 333.

([218]) Тоже, стр. 331 — 334.

Въ 1834 году считалось въ Крыму, въ старыхъ и новыхъ виноградникахъ, на юго-западномъ берегу близъ Судака, въ долинахъ Качи, Алмы, Бельбека и въ нѣмецкихъ колоніяхъ, до 7,100,000 виноградныхъ лозъ; въ 1834 году предполагались еще новыя насажденія. Въ 1832 году приготовлено 267,000 ведеръ вина, въ 1833 году 200,000 вед. Цѣны нисшихъ и среднихъ сортовъ доходили въ 1833 году отъ 2 до $4\frac{1}{2}$ франковъ или ассигнаціонныхъ рублей ([219]).

Лучшія вина приготовляются въ долинахъ Козъ и Судакской; ежегодно добывается до 30,000 ведеръ, которыя вывозятся, частію, въ Херсонъ и до Курска. Низшіе сорты винъ приготовляются въ Козѣ, Токлукѣ, Таракъ-Тамѣ и Качѣ; самые худшіе въ Кутлакѣ и на Алмѣ ([220]).

Виноградники находятся въ Крыму (1665 годъ) при рѣкѣ Кабатсъ ([221]). Винодѣліе ограничивается уѣздами: Симферопольскимъ, Ялтинскимъ и Ѳеодосійскимъ. Съ 1841 по 1850 годъ выдѣлано было въ означенныхъ уѣздахъ 5,021,047 ведеръ вина, продано на 1,374,650 р.; винограда продано на 139,650 р., плодовъ на 1,005,800 р. ([222])

Съ 1846 г. съ большимъ успѣхомъ начали заниматься винодѣліемъ въ окрестностяхъ Ѳеодосіи, и выдѣланное здѣсь вино уже въ 1850 г. отправлено въ С.-Петербургъ ([223]).

Въ Крыму насчитываютъ болѣе 50 сортовъ винограда; около 1806 г. ежегодно добывалось 360,000 ведеръ вина ([224]). Въ 1833, 34 и 35 годахъ разсажено болѣе 5,000,000 виноградныхъ лозъ ([225]). Въ настоящее время отъ Алушты до Леспи считается до 400,000 виноградныхъ лозъ ([226]).

([219]) «С.-Петерб. Нѣмецк. Газ.» 1834 г., № 109, и Dubois de Montperrin, V, p. 349.

([220]) Pallas Reisen. Th. I, S. 435 — 436.

([221]) V. L. de Beauplan. Beschreibung der Ukraine. Переводъ съ французскаго. Breslau. 1780, S. 53. Подлинное издано въ Руанѣ 1665 г.

([222]) «Журн. М. В. Д» 1853 г., т. 41, стр. 5 — 37, и Отчетъ М. В. Д. за 1851 г.

([223]) Беръ и Гельмерсенъ. XIX, стр. 317.

([224]) Зябловскій. V, стр. 383.

([225]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., 23, стр. 460 — 486.

([226]) Тамъ же, 1853 г., X, стр. 115 — 129,

Дюбуа насчитывалъ въ Крыму въ 1831 г. до 7 мил. виноградныхъ лозъ, изъ коихъ значительное число находилось въ нѣмецкихъ колоніяхъ.

Въ 1833 г. насажено было 587,000 виноградныхъ лозъ, а съ 1834 г. предполагались еще большія насажденія.

По исчисленію Кеппена, въ 1837 г. на южномъ берегу Крыма должны были цвѣсти до 4,000,000 виноградныхъ лозъ.

По показанію Дюбуа, въ Крыму было выдѣлано въ 1834 г. до 200,000 ведеръ вина; по исчисленію Кеппена, среднее количество добытаго вина въ 1833, 34 и 35 годахъ было ежегодно не менѣе 350,000 ведеръ, а также 2,200 вед. водки ([227]).

Самые удобные уѣзды для винодѣлія суть: Симферопольскій, Ялтинскій и Ѳеодосійскій. Въ 1842 г. считалось 1,219 виноградниковъ съ 5,846,205 виноградными лозами, и добыто 482,735 ведеръ вина; продано на 1,150,924 руб. асс. Въ 1848 г. было 2,801 виноградниковъ съ 35,577 виноградными лозами; добыто 822,330 ведеръ вина на 2,275,000 руб., изъ коего продано 25% ([228]).

Въ 1838 г. добыто было въ Таврической губерніи съ 4,490 десятинъ, на коихъ производилось винодѣліе, 182,545 ведеръ вина и 9,020 пудовъ десертнаго винограда ([229]).

Въ 1834 году собрано въ Таврической губерніи 27,000, въ 1835 г. 19,000 и въ 1836 г. 11,710 пудовъ винограда.

Вина добыто:

Въ 1829 году	272,000	ведеръ	
— 1830 —	330,000	—	
— 1831 —	472,000	—	
— 1832 —	275,000	—	([150])
— — —	267,000	—	([231])
— 1833 —	200,000	—	([232])

([227]) Стевенъ. «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1834 г., № 9.

([228]) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., II, стр. 183—206.

([229]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 42.

([230]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 15, стр. 286 — 300, и 1833 г., X, стр. 115 — 129.

([231]) Стевенъ. «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1834 г., № 9.

([232]) Тамъ же, и «Журн. М. В. Д.» 1834 г., XI, стр. 210 — 227, и 1835 г., 15, стр. 286 — 300.

Въ 1834	году	492,000	ведеръ	([233]).
— —	—	492,486	—	([234])
— 1835	—	364,405	—	
— —	—	356,540	—	([235])
— 1836	—	438,645	—	([236])
— —	—	304,548	—	
— 1837	—	438,645	—	([237])
— 1844	—	685,810	—	([238])
— 1846	—	634,000	—	
— 1847	—	621,084	—	([239])
— 1849	—	671,000	—	
— 1850	—	234,700	—	([240])
— 1851	—	558,600	—	

Въ 1851 г. продано винъ на 235,630 руб., винограда на 6,180 руб. и плодовъ 12,000 руб. ([241])

По Присонелю, запорожскіе и украинскіе казаки вывозили ежегодно до 1,000 ведеръ крымскихъ винъ. По Палласу, въ 1784 г. ведро судакскаго вина стоило отъ 15 до 20 коп., въ 1792 г. 1 руб., въ 1793 г. 1 руб. 30 коп., къ концу войны 2 руб., и спустя нѣсколько времени цѣна понизилась до $1\frac{1}{2}$ руб. Низшіе сорты винъ съ р. Алмы и другихъ мѣстъ можно было получать отъ 60 до 70 коп. ([242])

Въ 1832 г. добыто вина на 151,000 р. ([243]).

§ 21. **Промыслы.** Еще въ 1806 г. писалъ Зябловскій, что за исключеніемъ нѣкоторыхъ кожевенныхъ заводовъ и канатныхъ фабрикъ, другихъ въ Таврической губерніи не существовало ([244]).

([233]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 15, стр. 286 — 300.
([234]) Тамъ же, 1836 г., 20, стр. 1 — 64.
([235]) Тамъ же.
([236]) «Землед. Газ.» 1839 г., стр. 227.
([237]) Отчетъ Мин. за 1837 г., табл. V.
([238]) Якстгаузенъ. II, стр. 428.
([239]) «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1849 г., № 13, статья Герсеванова.
([240]) «Отеч. Зап.» 1855 г., VI, стр. 78 — 79.
([241]) Отч. Мин. за 1851 г., и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5—37.
([242]) Стевенъ. «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1834 г., № 9.
([243]) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., и «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1832 г., ч. I, 73 — 74.
([244]) Зябловскій. V, стр. 389.

Скальковскій утверждаетъ, что въ Таврической губерніи, за исключеніемъ пива, выкуривается 86,440 ведеръ хлѣбной водки([245])

По исчисленію Кеппена, въ 1833, 34 и 35 годахъ выкурено, среднимъ числомъ, 2,200 ведеръ водки.

Въ 1835 году выкурено 2,500 ведеръ водки ([246]).
— 1837 — — 2,900 — — ([247])
— 1838 — — 1,065 — — ([248])

Съ одного свеклосахарнаго завода у Карасубазара надѣялись съ 35,000 пудовъ свекловицы получить 800 пуд. сах. рафинада 3 сорта, который, по пудамъ, оцѣнивали въ 48,000 р. ([249])

Приготовленіемъ соды занимаются греки, въ особенности близъ Кафы, и продаютъ ее по 5 руб. съ 3 пудовъ. Селитру добываютъ татары, преимущественно у р. Салгира въ Кыятъ-Актачи; въ прежнія времена селитры вывозилась изъ Крыма въ Константинополь отъ 30 до 40,000 окъ (óко — 3 фунта) ([250]).

Въ 1839 г. сдѣланы были первые удачные опыты обращенія крымской нефти въ асфальтъ; для этой цѣли былъ устроенъ заводъ ([251]).

Кермень (кошениль—Statice coriaria) употребляется въ Крыму на дубленіе кожъ, въ замѣнъ дубовой коры ([252]).

Въ Таврической губерніи можно-бъ было собирать чернильные орѣхи ([253]).

Въ Таврической губерніи было выжато масла:

Въ 1833 году 3 пуд. ([254])
— 1835 — 13 — ([255])
— 1836 — 7 — ([256])

([245]) «Отеч. Зап.» 59, VIII, стр. 75 — 76.
([246]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 20, стр. 1—64.
([247]) Отчетъ Мин. за 1837 г., 50, табл. V.
([248]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 42.
([249]) Тамъ же, стр. 49.
([250]) Pallas Reisen. I, S. 491.
([251]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 6.
([252]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 47.
([253]) Pallas Reisen. I, S. 195.
([254]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., XI, стр. 210 — 227.
([255]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 20, стр. 1—64.
([256]) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 487 — 497.

Въ 1838 г. въ помѣстьяхъ князя Воронцова было выжато только нѣсколько бутылокъ масла ([257])

Число фабрикъ и мануфактуръ государственныхъ крестьянъ неизвѣстно. Государственныхъ крестьянамъ было роздано 11,872 паспортовъ и билетовъ ([258]).

§ 22. **Торговля и ярмарки.** Внѣшняя торговля Таврической губерніи состоитъ большею частію въ ея непосредственныхъ сношеніяхъ съ заграничнымъ краями ; съ утвержденіемъ постояннаго пароходства по Черному морю, она безпрестанно возрастаетъ; въ особенности оживляется каботажная торговля. — Въ 1850 г. прибыло въ Евпаторію изъ С.-Петербурга первое купеческое судно, изъ Ялты же отплыли въ С.-Петербургъ два судна съ крымскими винами ([259]).

Въ 1784 и 1785 годахъ вывезено было изъ Ѳеодосіи, Евпаторіи, Севастополя, Балаклавы, Керчи и Еникале: воску 3,360 о́ко, войлоковъ 27,018, сырыхъ кожъ 55,030, овчинъ 21,832 батмановъ; 478 о́ко клею, 3,903 канторовъ масла, 78,860 бараньихъ шкуръ, меду 2,399 о́ко, ремней 3,563 пары, солонины 896 ка́норовъ и 1,550 о́ко, ржи 570 четв., 2,565 паръ балыковъ, бараньяго сала 1,045 о́ко, шерсти 16,103 ка́норовъ и еще 100 ка́норовъ другихъ хлѣбовъ, 39 четв. пшеничной муки, 780 о́ко сальныхъ свѣчей, 9,251 заячьихъ мѣховъ, 508 о́ко бычачьяго сала. Наибольшій вывозъ былъ изъ Ѳеодосіи и Евпаторіи ([260]).

Главнѣйшіе предметы вывоза составляли (1794): соль—150,000 килограмовъ, пшеница—отъ 60 до 80,000 четв., сода—1,000 пудовъ, масло—на 30,000 р., толстаго полотна до 70,000 аршинъ; вывозъ шкуръ и шерсти запрещенъ, однако не совершенно уничтоженъ ([261]). Весь вывозъ можетъ простираться отъ 4 до 500,000 руб.; ввозъ развѣ только 100,000 рублями менѣе ([262]).

Въ 1836 г. вывезено вина : въ Москву 33,630 ведеръ, въ Харьковъ 44,000 в., въ Херсонъ, Елисаветградъ и въ уѣзды

([257]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 43 — 46.
([258]) Зябловскій. V, стр. 389.
([259]) «Отеч. Зап. 1851 г., 76, т. VIII, стр. 171 — 172.
([260]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1841 г., № 51.
([261]) Pallas Reisen. Th. I, S. 495.
([262]) Тамъ же, стр. 496.

Днѣпровскій и Мелитопольскій 25,000 в., въ Кіевъ 29,500 в.; употреблено въ Таврической губерніи 114,500; всего продано 246,630 ведеръ ([263]).

Въ 1842 г. заведено было однимъ гамбургскимъ подданнымъ въ Таврической губерніи, близъ Алешекъ, депо піявокъ, которыхъ онъ партіями отправляетъ въ Гамбургъ. За тысячу піявокъ онъ платитъ 10 руб., а продавалъ по 30 и до 40 талеровъ ([264]).

Съ 1832 года значительно усилилось разведеніе въ Крыму плодовъ; въ этомъ году было вывезено чрезъ Перекопъ на 66,000 руб.; волошскихъ орѣховъ на 90,000 р.; туземныхъ на 30,000 руб.; вообще плодовъ вывезено было на 186,000 руб.; óко т. е. три фунта сливъ стоили 2 коп. ([265])

Внутренняя торговля Таврической губерніи сосредоточивается на 79 ярмаркахъ, на которыя въ 1851 г. привезено товаровъ на 2,493,378, а продано на 1,092,466 рублей.

Значительнѣйшія ярмарки находятся въ Каховкѣ, Берестовѣ, Большомъ-Токмакѣ и Сѣрогозѣ. На трехъ ярмаркахъ въ Бѣрестовѣ, Бердянскаго уѣзда, привозъ простирался до 500,000, а продажа до 132,600 р. ([266])

Ярмарки Таврической губерніи, въ числѣ 79, находятся въ уѣздахъ: Симферопольскомъ, Бердянскомъ, Днѣпровскомъ и Мелитопольскомъ; изъ нихъ въ одномъ послѣднемъ считается 40, съ привозомъ на 790,265 и продажею на 262,260 руб.

На Онуфріевской ярмаркѣ въ Бердянскѣ привезено товаровъ въ 1834 г. на 2,666,850 руб. ([267]).

	По привозу.	По продажѣ.
Въ Каховкѣ (Симферопольскаго уѣзда на Днѣпрѣ) .	313,105 руб.	213,822 руб.
— Берестовѣ (Бердянскаго уѣзда)	500,000 —	132,000 —

([263]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., 23, стр. 460—486.
([264]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 44.
([265]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 115—129.
([266]) Отчетъ Мин. за 1851 г., и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5—37.
([267]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., т. XIII, стр. 425—428.

Въ Большомъ-Токмакѣ (Бердянскаго уѣзда. . . .	368,000 руб.	279,000 руб.
— Большомъ-Сѣрогозѣ (Мелитопольскаго уѣзда) . .	162,140 —	13,300 —

Въ 1844 г. по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ было 35 ярмарокъ, 18 сженедѣльныхъ базаровъ, съ привозомъ товаровъ на 1,000,000 руб. сереб. ([268]).

§ 23. **Саранча**. Саранча въ Крыму появилась съ 1823 г. Кромѣ того, причиняютъ опустошенія въ хлѣбахъ суслики и жукъ, называемый Anisaplia fruticola ([269]).

Въ 1848 г. Таврическая губернія страдала отъ саранчи, которая съ 1843 г. показывается ежегодно ([270]).

Въ степяхъ встрѣчаются тарантулы и скорпіоны ([271]).

§ 24. **Пути сообщенія**. Въ 1847 г. былъ оконченъ мостъ чрезъ Геническій проливъ ([272]). Онъ построенъ отъ солянаго вѣдомства.

§ 25. **Общія замѣтки о Крымѣ** (1855 года).

Мѣстность и почва. Отъ Днѣпра къ югу начинается Таврическая губернія; мѣстность ровная, степная; сперва пески, потомъ черноземъ, наиболѣе около первой станціи — Черная Долина. До Перекопа отъ Днѣпра 70 верстъ. Переѣхавъ этотъ перешеекъ, шириною около 7 верстъ, по пересыпи чрезъ древній ровъ, попадаешь въ Крымъ, который можно раздѣлить на степной и гористый. Замѣчательный полуостровъ этотъ не великъ: длиною, съ сѣвера къ югу, около 170 верстъ и шириною до 200 верстъ. На этомъ маломъ пространствѣ природа много обѣщаетъ человѣку; только ожидаетъ сперва большихъ трудовъ. Голыя степи Крыма могутъ быть плодоносными; но требуютъ обработки; а, главное, снабженія водою и посадки лѣса. — Степная часть Крыма, отъ Перекопа, весьма плоска, едва приподнята надъ мо-

---

([268]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 11.

([269]) Отчетъ Мин. за 1851 г., и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 5 — 37.

([270]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 358.

([271]) Pallas Reisen, Falk's Beiträge. III, S. 441 — 443.

([272]) «Таврич. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 12.

ремъ; далѣе къ югу она возвышается; отъ рѣки Салгира, около Симферополя, или за станцію до него, начинается гористая часть, образуемая Таврическимъ хребтомъ, окаймляющимъ крутымъ уступомъ южный берегъ и перерѣзаннымъ роскошными долинами. Посреди хребта возвышается, какъ длинная крыша огромнаго сарая, главная гора Чатырдагъ, или *Палатъ-гора*, почти всегда покрытая снѣгомъ. Обыкновенно въ Крымъ попадаютъ моремъ изъ Одессы, приставая прямо къ южному берегу, и съ этой стороны край кажется земнымъ раемъ: уже въ январѣ цвѣтутъ на волѣ розы; но кто проѣдетъ въ него съ сѣвера, чрезъ Перекопъ или Чангарскій мостъ, тотъ долженъ выдержать томительно, скучное путешествіе пустынною степью.

Степи Крыма голы и безводны, поросши бурьяномъ, полынью; но мѣстами, въ низменностяхъ, хорошей травою; только одинъ Салгиръ извивается по нимъ со своими притоками, спускающимися, съ нимъ вмѣстѣ, съ одной стороны хребта; именно р. р. Зоя, Бурульга, Буюкъ и Кучукъ—Карасу, Булганакъ и Индолъ; около этихъ рѣкъ (или, вѣрнѣе, рѣчекъ) растительность развивается и Салгиръ сопровождаютъ въ степи купы деревъ до Сиваша. Лѣтомъ рѣки эти иногда совсѣмъ пересыхаютъ, особенно Салгиръ, перехваченный для садовъ Симферополя.

Съ сѣвернаго склона хребта, какъ Салгиръ на востокъ, спускаются на западъ извѣстныя долины рѣкъ Алмы, Качи, Бельбека и Черной; всѣ эти рѣки столь мелки, что почти всегда доступны человѣку вбродъ.

Лагуны Сиваша (Гнилое море), поражая зловоніемъ мимоѣдущаго путника, кажутся издали обширными котлами съ черной окраиной едва наполненными мутной водой, которая заходитъ въ нихъ изъ Азовскаго моря чрезъ Геническій проливъ и, при вѣтрѣ съ моря наполняетъ иногда до верху. Видъ этой мѣстности унылъ и пустыненъ; но воздухъ не такъ вреденъ, какъ бы можно думать. Около береговъ Сиваша много источниковъ прѣсной, хорошей воды, и особенно обиленъ ими Чангарскій полуостровъ.

Почва Крыма наиболѣе состоитъ изъ вязкой, иловатой глины, тонко прикрытой черноземомъ, и вообще похожа на осадокъ морскаго дна; въ дожди она сильно распускается и липнетъ къ колесамъ; въ засуху твердѣетъ и образуетъ отличную дорогу; мѣстами на поверхности встрѣчаются известковые камни и ближе къ югу, въ степяхъ, параллельно хребту, тянутся гряды рыхлаго желтаго

известняка, состоящаго изъ слежавшихся раздробленныхъ раковинъ; подобныя-же раковины въ свободномъ видѣ, какъ песокъ, встрѣчаются въ обиліи по берегамъ Азовскаго моря; по степямъ проходятъ раздольныя, не глубоко врѣзанныя балки и въ нихъ растительность лучше. Зеленыя въ началѣ мая, степи потомъ, въ разгарѣ лѣта, выгораютъ и желкнутъ. Почва по боковымъ скатамъ горныхъ долинъ болѣе мергелевая, мѣстами выступающая наружу какъ измелченный известнякъ; она отлична для виноградниковъ.

Вода. Недостатокъ прѣсной воды въ степной части Крыма особенно замѣтенъ; путнику, отправляясь въ нихъ, нужно брать воду съ собою; го́рю этому помочь для земледѣлія легко запруженіемъ балокъ, копанями и колодцами; первому есть хорошій примѣръ на сѣверѣ, близъ Сиваша, въ Кара—Кую (черная копань). Вода въ рѣчкахъ съ песчанымъ каменнымъ дномъ отлично хороша; отмѣнно вкусна она также въ нѣкоторыхъ источникахъ, какъ въ Симферополѣ и Бахчисараѣ. Татары считаютъ богоугоднымъ дѣломъ источники около дорогъ обдѣлывать фонтанами (безъ водометовъ), скопляя воду въ бассейны; такихъ много встрѣчается по дорогамъ. Долины Салгира, Алмы, Качи, Бельбека покрыты, въ глубинѣ своей, роскошными фруктовыми садами, искуссно орошаемыми; водяное хозяйство здѣсь устроено такъ, что почва садовъ лѣтомъ всегда сочно увлажена и почти залита водою; для этого отъ рѣчки отводятъ ее второну канавою, къ нагорному боку долины, приподнимая на нѣкоторомъ протяженіи надъ подошвой долины, и потомъ распускаютъ почти къ каждому дереву круговымъ ровикомъ около пня и соединяютъ ихъ прямыми канавками. — Безъ этого, еще татарскаго способа ирригаціи садоводство, было-бы невозможно: въ зной все-бы погибло. — Въ огородахъ, для скопленія влаги, гряды дѣлаютъ не поднятыми, какъ у насъ, а вогнутыми въ землю.

Садоводство и виноддѣліе. Садоводство и виноддѣліе процвѣтаютъ и весьма прибыльны. Изъ фруктовъ особенно хороши яблоки и груши; послѣднія бываютъ самыхъ нѣжныхъ сортовъ; туземныя яблоки, называемыя *синапъ*, извѣстны у насъ подъ именемъ *крымскихъ*; но на мѣстѣ это низшій сортъ, а лучшія, какъ говорятъ, пересаженныя сюда — *ранеты* и *кальвиль* — замѣчательны своей тяжеловѣсностью и, можетъ-быть, поэтому продаются здѣсь вообще не счетомъ, а вѣсомъ; единица вѣса — *о́ко* равняется 3 фунтамъ.—Сливы и вишни превосходны; виноградъ осо-

бенно вкусенъ на южномъ берегу. — За покупкой фруктовъ и вина пріѣзжаютъ купцы изъ Москвы и Харькова, и торгъ совершается на мѣстѣ сбора плодовъ.

Вино крымское дѣлится на два главныхъ сорта, именно: 1) сѣверныхъ долинъ—Алмы, Качи, Бельбека, и извѣстно подъ именемъ *крымскаго;* и южныхъ долинъ или *южно-берегское.*—Первыя долины даютъ вино легкое, и оно-то только, по дешевизнѣ своей, вывозится въ Россію и, главное, сбывается въ Харьковѣ, гдѣ его передѣлываютъ на разные виды. Долины южнаго берега даютъ вина крѣпкія и густыя, которыми славится казенный Никитскій садъ; вина эти изъ Крыма вывозятся какъ рѣдкость и на мѣстѣ стоятъ 30 коп. сер. за бутылку.—Съ устройствомъ желѣзной дороги въ Крымъ, садоводству и винодѣлію здѣсь предстоитъ обширное развитіе и огромный сбытъ. Сады окаймляются здѣсь обыкновенно пирамидальнымъ тополемъ, букомъ или платаномъ. Лѣтомъ долины, смотря съ горъ, когда деревья въ цвѣту, кажутся обширными корзинами роскошныхъ цвѣтовъ. Миндаль, персикъ, абрикосъ растутъ здѣсь также на волѣ.—Въ началѣ марта уже поспѣваютъ огородныя овощи.

Лѣса Лѣса находятся въ изобиліи въ гористой части Крыма; сосна здѣсь особеннаго вида — Pinus Tauricus; много дуба; но постройки изъ дерева не прочны; особенно вредятъ черви, такъ что лучшій дубъ скоро портится; поэтому строятъ болѣе изъ камня. Посаженныя деревья быстро вырастаютъ и въ 10 лѣтъ тополь достигаетъ вышины до 5 и болѣе сажень; особенно хорошо прививается вообще въ Новороссіи *бѣлая акація.*

Жители, строенія и промышленность. Коренные жители—татары—очень лѣнивы; лучшіе изъ нихъ ногайскіе татары, обитающіе сѣвернѣе Крыма, около Сиваша. По разсказамъ, ихъ сдѣлалъ осѣдлыми служившій здѣсь французскій эмигрантъ графъ Демезонъ, посвятившій этому полезному дѣлу много лѣтъ своей жизни; имя его чтимо всѣми, и особенно ногайцами, постигшими теперь вполнѣ благодѣтельныя послѣдствія его трудовъ.

Лучшія колоніи менонитовъ находятся на рѣкѣ Молочной, текущей въ Азовское море; ихъ вообще 70.

Деревни здѣсь называются *экономіями.*—Татарскія жилища всѣ построены изъ известковаго камня; они низменны, съ плоскою крышей и, на видъ, бѣдны; но внутри удобны; а гдѣ камня нѣтъ, напримѣръ, около Сиваша, — землебитныя. — Вмѣсто извести,

при постройкахъ здѣсь дѣлаютъ каменную кладку на вязкой глинѣ и известковымъ растворомъ обмазываютъ только швы и штукатурятъ извнутри. Въ Симферополѣ есть такимъ образомъ построенные двухъ-этажные дома изъ бѣлаго твердаго камня, а колоды оконъ и дверей вытесаны изъ мягкаго раковистаго известняка. — Шерсть верблюдовъ возятъ на отдѣлку въ Москву и привозятъ сукномъ. — Татары производятъ много проса и дѣлаютъ изъ него родъ кашицы — *бузу*, очень ими любимую.

Растительность. Въ степяхъ, негодный для корма рогатаго скота и лошадей, бурьянъ служитъ кормомъ для верблюдовъ, которые очень любятъ эту жесткую траву, употребляемую также на топливо въ добавокъ къ кизяку. — Есть много дикой спаржи и хрѣна большаго размѣра; хребты вдоль горныхъ долинъ поросши крупнымъ кустарникомъ терновника и кизиля, дающаго весьма крѣпкое дерево, употребляемое на оси къ арбамъ и маджарамъ (телегамъ).

Климатъ. Климатъ Крыма весьма измѣнчивъ. Съ сѣвера полуостровъ открытъ холоднымъ вѣтрамъ; съ юга отъ тепла отдѣленъ Таврическимъ высокимъ горнымъ хребтомъ, котораго высшая точка поднята (вершина Чатырдага) на 727 сажень; и, вообще, онъ окруженъ морями.

Въ одинъ день здѣсь бываетъ нѣсколько перемѣнъ отъ жара къ холоду; вѣтеръ съ горъ наноситъ туманъ и непогоду; если дымится Чатырдагъ — быть худой погодѣ. Все это развиваетъ здѣсь лихорадки, которыми Крымъ извѣстенъ; особенно онѣ господствуютъ въ низменныхъ и наводненныхъ мѣстахъ; сосѣдство небольшаго пруда имѣетъ даже на это вліяніе. Въ самомъ Симферополѣ, въ нижнемъ городѣ, близъ Салгира, лихорадка чаще посѣщаетъ людей, нежели въ возвышенной части. Древніе обитатели Крыма это хорошо постигали, и потому ихъ жилища располагались всегда на высотахъ, какъ видно по развалинамъ, такъ и по существующимъ еще теперь.

Въ горныхъ долинахъ, къ ночи, температура быстро падаетъ съ + 30° днемъ, до + 5° ночью.—Климатъ Крыма имѣетъ много хорошаго и благодѣтельнаго для слабыхъ грудью.

Минералы. Замѣчательны зеленый порфиръ и мраморъ разнообразныхъ цвѣтовъ, кромѣ бѣлаго: такого, кажется, нѣтъ. Порфиръ есть на лѣвомъ берегу р. Алмы, въ 20 верстахъ отъ Симферополя, и около Ялты.

По всѣмъ признакамъ, есть каменный уголь: въ обнаженіяхъ горъ, по бокамъ долинъ и въ руслахъ рѣкъ это легко можно замѣтить; около Балаклавы каменный уголь, какъ сказываютъ, уже былъ замѣченъ.—Около Керчи есть нефтяные источники; но безъ употребленія. — Въ 25 верстахъ отъ Симферополя находится пещера Кизиль-Коба. — Въ горахъ есть ледники.

Въ 19 верстахъ отъ Эвпаторіи озеро и цѣлительныя грязи — *саки*. Соленыя озера Крыма извѣстны; но соль, добываемая по плоскому разливу близъ береговъ, очень грязна смѣшанная съ иломъ.

Животныя. Въ Крыму встрѣчаются верблюды, особенно полезные для перевозки по безводнымъ степямъ и вязкимъ дорогамъ; ихъ считается здѣсь до 5,000 штукъ; пара стоитъ отъ 150 до 200 руб. сер. и можетъ везти до 150 пудъ груза на арбахъ съ огромными—до сажени — колесами; они дѣлаютъ въ сутки, скорымъ шагомъ, до 90 верстъ.

На Сивашѣ водится птица баба, въ степяхъ летаютъ стада скворцовъ, въ горахъ много дикихъ козъ—козуль (Rea Capreolis).

Дороги: Сверхъ почтовыхъ, много побочныхъ и торговыхъ путей ведутъ изъ городовъ и населенныхъ мѣстъ, прямо чрезъ степи, къ Перекопу и Чангарскому мосту, такъ что въ хорошее, сухое время всюду можно проѣхать; замѣчательна дорога по Арабатской косѣ—узкой песчаной полосѣ между Азовскимъ моремъ и Сивашемъ. По южному берегу есть шоссе.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ВТОРОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ТАВРИЧЕСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію 3
§ 2. Пространство 4
§ 3. Народонаселеніе 5
§ 4. Мѣстечки и иностранныя поселенія 8
§ 5. Климатъ 11
§ 6. Почва и ея обработка 13
§ 7. Степи 17
§ 8. Цѣнность земель 24
§ 9. Источники и колодези . . . . . —
§ 10. Посѣвъ и жатва 26
§ 11. Цѣны на хлѣбъ 30
§ 12. Лѣса 32
§ 13. Растительность 35
§ 14. Минералы 36
§ 15. Соляные промыслы 37
§ 16. Рыболовство 39
§ 17. Скотоводство и звѣри . . . . . —
§ 18. Садоводство 42
§ 19. Шелководство 46
§ 20. Винодѣліе 47
§ 21. Промыслы 51
§ 22. Торговля и ярмарки 52
§ 23. Саранча 54
§ 24. Пути сообщенія . . . . . —
§ 25. Общія замѣтки . . . . . —

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXIII.

ОПИСАНІЕ ЛИТОВСКИХЪ ГУБЕРНІЙ:

ВИЛЕНСКОЙ, КОВЕНСКОЙ и ГРОДНЕНСКОЙ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 20 Января 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ВИЛЕНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Виленская губернія учреждена въ 1795 году изъ уступленныхъ Польшею провинцій (1); въ 1796 году она, вмѣстѣ съ Слонимскою губерніею, присоединена къ Литвѣ (2); а въ 1801 г. возстановлена въ своемъ первоначальномъ составѣ (3).

Въ 1842 году сѣверные уѣзды: Тельшевскій, Шавельскій, Россіенскій, Упитскій, Ново-Александровскій, Вилькомирскій и часть Ковенскаго отдѣлены были для образованія Ковенской губерніи (4).

Въ 1843 году послѣдовали измѣненія въ границахъ Виленской губерніи (5).

Виленская губернія, уступившая въ 1842 году нѣкоторые уѣзды Ковенской губерніи, получила отъ губерніи Гродненской — уѣздъ Лидскій, Минской — уѣзды Дисненскій, Вилейскій и часть Ковенскаго, уѣзднымъ городомъ котораго назначены были Троки (6).

§ 2. **Пространство.** По приблизительному исчисленію Швейцера по картѣ, Виленская губернія занимаетъ 37,159 квад. вер.; по «Энциклопедическому Лексикону» пространство ея показано

---

(1) Указъ № 17,417.
(2) Тоже, № 17,637.
(3) Тоже, № 20,004.
(4) Тоже, № 16,347.
(5) Тоже, № 17,100.
(6) «Журн. М. В. Д.» 1842 г., I, Смѣсь, стр. 146 — 147.

въ 1,162 квад. мили. По Зябловскому (1806 г.) 1,721,624 десятинъ (7).

Въ 1838 году считалось въ Виленской губерніи: подъ жильями и выгонами 160,000, пашнями 2,260,312, лугами 521,460, лѣсами 1,973,601, казенными оброчными статьями, ленными, конфискованными и монастырскими селеніями и подъ корабельными лѣсами 329,209, помѣщичьими землями 812,317, кустарниками 692,875, дорогами, водами, болотами и негодными землями 339,843; а всего 5,948,092 дес. (8).

Въ 1846 году считалось всего 3,600,000 дес.; а именно: подъ жильями, строеніями и садами 75,000, выгонами 45,000, пашнями 1,735,000, лугами 290,000, лѣсами и кустарниками 1,070,000, болотами 75,000, песками 90,000 и водами 230,000 десятинъ (9).

Въ нераздѣльномъ владѣніи государственныхъ крестьянъ въ 1844 году состояло: удобной земли 579,018, неудобной 101,991, лѣсовъ 389,951 дес.; въ этомъ году выдѣлено было крестьянамъ новыхъ земель 12,326 дес.

§ 3. **Народонаселеніе.** По Зябловскому, считалось въ Виленской губерніи 1,186,000 жителей обоего пола (10).

Въ 1834 году было людей свободнаго состоянія и свободныхъ хлѣбопашцевъ 71,796, крестьянъ 406,257, изъ коихъ помѣщичьихъ 287,275 (11). Свободныхъ отъ платежа податей было 8,164 д., обложенныхъ податями, не считая татаръ, 504,395 муж. и 568,214 д. жен. пола. Въ этомъ числѣ (не считая обывателей конфискованныхъ и монастырскихъ имѣній) было помѣщичьихъ крестьянъ 222,779 д. муж. и 286,041 д. жен. пола (12).

Въ 1839 году, не включая войска, считалось 1,080,773 жит. обоего пола (13).

---

(7) Зябловскій. VI, стр. 307.

(8) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 3, и «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1839 г., № 130.

(9) Тамъ же, 1846 г., № 49, и «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, стр. 3 — 85.

(10) Зябловскій. VI, стр. 307.

(11) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 429 — 441.

(12) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 3.

(13) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1839 г., № 130.

Къ началу 1844 года было государственныхъ крестьянъ мужескаго пола 97,592 и женскаго 89,195 ревизскихъ душъ; всего, вмѣстѣ съ родившимися, 102,376 д. муж. и 93,847 д. жен. пола. Изъ 97,592 душъ занималось хлѣбопашествомъ 92,230 и такое же число было обложено податями. Въ этомъ году родилось 2,631 д. мальчиковъ и 2,515 дѣвочекъ. Собственно государственныхъ крестьянъ было 91,339, однодворцевъ 6,125, свободныхъ хлѣбопашцевъ 2,803 и колонистовъ 606.

Помѣщичьихъ крестьянъ считалось 201,407 душъ ([14]).

По статьѣ Кеппена о числѣ жителей въ Россіи, изд. въ 1854 году, было въ 1851 году, по 9 ревизіи, жителей обоего пола въ Виленской губерніи, по уѣздамъ:

Уѣзды:

1. Вилейскій	104,226
2. Виленскій	152,101
3. Дисненскій . . .	107,145
4. Лидскій	109,541
5. Ошмянскій . . .	121,490
6. Свенцянскій . . .	96,855
7. Трокскій	96,251
Итого	787,609

По его-же «Этнографическому Атласу», изд. въ 1852 году, инородцевъ обоего пола:

Татаръ	1,874
Литвы-жмуди	138,320
Нѣмцевъ	765
Евреевъ-талмудистовъ .	69,397
Караимовъ	424
Цыганъ.	107
Итого	210,887

§ 4. **Климатъ.** Холодъ доходитъ до — 29° и болѣе; жаръ свыше + 26°. Климатъ не склоненъ къ измѣнчивости ([15]).

Погода въ Виленской губерніи непостоянная; въ 34 лѣтъ (съ

([14]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78 — 79.
([15]) «Энциклоп. Лексиконъ». (Ст. Виленская Губ.)

1812—1846 г.) наибольшій жаръ доходилъ до + 26, 2, наибольшій холодъ — 29, 5 ([16]).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Виленская губернія представляетъ равнину, покрытую холмами и, частію, глубоко врѣзанными долинами. Главныя составы почвы суть: песокъ и глина; впрочемъ, и въ болотахъ нѣтъ недостатка. Верхняя кора плодородна ([17]).

Почва состоитъ частію изъ песку, покрытаго болотами и торфомъ, частію изъ глины, частію-же изъ черноземной коры; въ нѣкоторыхъ уѣздахъ находятся большія пространства сыпучихъ песковъ ([18]).

Высшая точка этой губерніи, находящаяся въ Ошмянскомъ уѣздѣ, близъ помѣстья Цюпески, достигаетъ 147 саженъ надъ поверхностію моря ([19]).

§ 6. **Животныя.** Въ Виленской губерніи водятся: медвѣдь, лось, барсукъ, боберъ, выдра, рысь и куница; изъ рыбъ встрѣчаются угорь, минога, лосось, сомъ и форель ([20]).

§ 7. **Растительность.** Породы лѣсовъ этой губерніи состоятъ изъ дуба, сосны, ели, березы, ольхи, клена, липы, ильмы, осины, черемухи и рябины ([21]).

Въ Виленской губерніи произрастаютъ обыкновенныя хлѣбныя, овощныя и плодовыя растенія ([22]).

§ 8. **Минералы.** Сюда относятся известнякъ, алебастръ, песчаникъ, мергелы и болотная желѣзная руда ([23]).

Въ Виленской губерніи есть минеральные источники и находится янтарь ([24]).

§ 9. **Земледѣліе.** Хлѣбопашество составляетъ въ этой губерніи главный источникъ пропитанія и находится въ лучшемъ со-

---

([16]) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 51, и «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, стр. 3 — 85.

([17]) Зябловскій. VI, стр. 302.

([18]) «Энциклоп. Лексиконъ».

([19]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, стр. 3 — 85.

([20]) Зябловскій. VI, стр. 306.

([21]) Тоже, стр. 305.

([22]) Тоже, стр. 303.

([23]) Тоже, стр. 306.

([24]) «Энциклоп. Лексиконъ.»

стояніи въ уѣздахъ Упитскомъ, Шавельскомъ, Тельшевскомъ, Россіенскомъ и Вилькомирскомъ; въ худшемъ — въ уѣздахъ Вилейскомъ и Ново-Александровскомъ. Въ Ошмянскомъ уѣздѣ хлѣбъ созрѣваетъ двумя недѣлями позже, чѣмъ въ Вильнѣ. Преимущественно сѣятъ рожь, овесъ, гречиху и т. п. На глинистой почвѣ (въ уѣздахъ Тельшевскомъ, Вилькомирскомъ, Упитскомъ и Шавельскомъ) произрастаютъ особенно хорошо ленъ и конопля, преимущественно въ Вилькомирскомъ уѣздѣ. Въ тамошнемъ помѣстьѣ *Ракишки* получается лучшій во всемъ свѣтѣ ленъ, извѣстный подъ именемъ *ракишскаго*. Второе мѣсто, относительно воздѣлыванія льна, принадлежитъ Упитскому уѣзду. Изъ обоихъ уѣздовъ ленъ вывозится въ Ригу, Митаву и къ прусскимъ портамъ. ([25]). Ленъ воздѣлывается часто въ Самогитскихъ и Виленскомъ уѣздахъ ([26]). Воздѣлываніе его процвѣтаетъ въ 4 Самогитскихъ и въ Вилькомирскомъ уѣздахъ ([27]).

Земледѣліе находится въ хорошемъ состояніи въ уѣздахъ Упитскомъ, Шавельскомъ, Россіенскомъ и Вилькомирскомъ; въ слабомъ въ уѣздахъ Савильницкомъ и Брацлавскомъ; въ остальныхъ въ посредственномъ состояніи ([28]).

Примѣчаніе. Уѣзды показаны по старому раздѣленію.

Въ Виленской губерніи спаржа, а также каштаны и обыкновенные сѣмянные плоды созрѣваютъ на открытомъ воздухѣ. Въ садахъ воздѣлываютъ много кукурузы ([29]).

Въ Виленской губерніи воздѣлываютъ рожь, овесъ, ячмень, пшеницу и гречиху; также высѣвается немного полбы и гороха ([30]).

§ 10. Посѣвъ и жатва. Во всей губерніи:

	Посѣяно:	Собрано:	Осталось для торговли и винокуренія.
Въ 1802 году	1,274,070 чет.	4,979,688 чет.	1,865,034 чет.
— 1803 —	1,206,000 —	4,545,000 —	1,471,000 —
— 1804 —	1,224,000 —	5,160,000 —	2,077,300 — ([31])

([25]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([26]) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 3.
([27]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1839 г., № 130.
([28]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., стр. 429 — 441.
([29]) Тамъ же, 1846 г., 16, стр. 3 — 85.
([30]) Зябловскій. VI, стр. 308.
([31]) Тамъ же.

Въ 1834 году былъ худой урожай: озимые посѣвы дали самъ-4, яровые самъ-2 ([32]); въ «Земледѣльческой Газетѣ» урожай яроваго хлѣба показанъ въ самъ-6 и озимаго также самъ-2 ([33]).

Въ 1840 году урожай озимаго хлѣба самъ-$2\frac{1}{2}$ — 3, яроваго самъ-$3\frac{1}{2}$ — 4 ([34]).

Государственными крестьянами въ 1844 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба	63,858 четв.	122,154 четв.
Яроваго —	70,473 —	157,684 —
Картофеля .	55,095 —	99,365 —
Сѣна.		1,312,797 пуд.
Соломы		1,880,316 —

Въ 1846 году собрано во всей губерніи картофеля 344,888 четвертей ([35]).

Льна собрано:

Въ 1840 году 400,000 пудовъ ([36])
— 1848 — 213,000 —

Урожаи незначительны, такъ что хлѣбъ долженъ бытьввозим ъ изъ другихъ мѣстъ. Въ 1847 г. урожай у государственныхъ поселенцевъ былъ самъ-3, 15 ([37]).

§ 11. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Виленской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

	Рожь. На серебро. Низшая.	Рожь. На серебро. Высшая.	Ржаная мука. На серебро. Низшая.	Ржаная мука. На серебро. Высшая.
Въ 1811 году . . .	2 р. 25 к.	— 4 р.	2 р. 55 к.	— 6 р. — к.
— первые 6 мѣсяц.			На ассигнац.	
1833 года . . .		—	9 р. 40 к.	— 16 р. 60 к.
— теченіи года . .		—	11 « 10 «	— 15 « 10 «
— 1834 году . . .		—	13 « 20 «	— 19 « 10 «
— ноябрѣ		—		17 « 40 «

([32]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 429 — 441.
([33]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 63.
([34]) Тамъ же, 1841 г., стр. 46 — 47.
([35]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 299.
([36]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 23 — 24
([37]) P. Storch's Bauernstand. S. 179.

	Рожь.	Ржаная мука.
	На серебро.	
Въ 1841 году . . .	—	5 р. 30 к. — 6 р. 25 к.
— 1843 — . . .	2р. 64к.—3р. 55к. ([38])	

	Гречневая крупа.		Овесъ.		Сѣно.	
			На серебро.			
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1811 году . . .	5 30	— 6 30	1 50	— 3 —	—	—
— первые 6 мѣсяц.			На ассигнаціи:			
1833 года . . .	—		4 35	— 6 —	52	— 88
— теченіи года . .	—		5 30	— 5 50	58	— 72
— 1834 году . . .	—		7 75	— 9 25	63	— 92
— ноябрѣ	28 р. 50 к.		9 р. 80 к.		80 к.	
			На серебро.			
— 1841 года . . .	—		2 р.	— 2р. 65к.	17	—20к.

§ 12. **Скотоводство.** Въ 1842 году было въ Виленской губерніи 32,300 шт. тонкорунныхъ овецъ ([39]).

Въ 1844 году было у государственныхъ крестьянъ рогатаго скота съ молодыми подростками 77,040, лошадей 24,599, овецъ и козъ 49,477, свиней 41,005 шт.; отъ скотскихъ падежей погибло всего 178 головъ.

Въ 1845 г. считалось во всей губерніи лошадей 185,064, рогатаго скота 369,636, овецъ 251,938, въ томъ числѣ тонкорунныхъ 26,972 шт.; отъ скотскихъ падежей погибло въ этомъ году 253,636 головъ ([40]).

Лошадей считалось въ Виленской губерніи 129,140 ([41]).

§ 13. **Пчеловодство.** Пчеловодство въ Виленской губерніи весьма значительно; здѣсь приготовляется много меда; особенно извѣстенъ такъ называемый *липецъ* или малинникъ ([42]).

§ 14. **Рыболовство.** Рыболовство въ наибольшихъ озерахъ этой губерніи даетъ ежегодно болѣе 15,000 дохода ([43]).

([38]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 286 — 287, «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 429 — 441, и «Энциклоп. Лексиконъ».
([39]) «Землед. Газ,» 1843 г., стр. 318 — 319.
([40]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 229.
([41]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78 — 79.
([42]) Зябловскій. VI, стр. 309.
([43]) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 49

Рыболовство въ 329 озерахъ даетъ, кромѣ количества рыбы, идущаго на собственное потребленіе, до 14,340 руб. дохода ([44]).

§ 15. **Промышленность.** Въ помѣстьѣ Налибоки, Ошмянскаго уѣзда, въ которомъ добывается въ изобиліи отличная желѣзная руда, устроенъ желѣзодѣлательный заводъ, дѣйствіе котораго началось съ 1852 года ([45]). Кромѣ того, въ губерніи находятся еще два другіе желѣзные завода ([46]).

Одну изъ главныхъ отраслей промышленности составляетъ винокуреніе; заводовъ для этого считается 4,200, пивоварныхъ 5; всѣхъ остальныхъ промышленныхъ заведеній только 17; въ томъ числѣ одинъ желѣзный заводъ.

Въ мѣстечкахъ Шолуткѣ и Тавьяни, Виленскаго и Вилькомирскаго уѣздовъ, находятся значительныя пивоварни ([47]).

Въ 1834 году употреблено на винокуреніе 395,500 четвертей хлѣба ([48]).

Водяныхъ мельницъ считается 173; доходъ съ нихъ простирается на 15,181 руб. ([49]).

Въ 1844 году считалось по вѣдомству государственныхъ имуществъ 5 фабрикъ и 341 промышленныхъ заведеній, 34 ярмарки и 52 еженедѣльныхъ базаровъ. На фабрикахъ и другихъ промышленныхъ заведеніяхъ работало 837 человѣкъ. Оборотъ на ярмаркахъ и базарахъ простирался до 56,000 руб. Для промысловъ внѣ губерніи роздано было, въ 1844 году, государственнымъ крестьянамъ 258 иногородныхъ паспортовъ.

Въ Виленскомъ уѣздѣ замѣчательна обширная *Крайщанская* суконная фабрика.

§ 16. **Торговля.** Предметы вывоза суть: хлѣбъ, ленъ, конопля, медъ, воскъ, шерсть, сало, лѣсъ, водка, идущіе въ Ригу, Либаву и къ прусскимъ гаванямъ. ([50]).

([44]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, 3—85.
([45]) Тамъ же, 1853 г., № 11.
([46]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1853 г., № 148.
([47]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 286—287.
([48]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([49]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, стр. 3—85.
([50]) Зябловскій. VI, стр. 309.

Рѣки служатъ большею частію для сплавовъ; часть вывоза идетъ, по бассейнамъ рѣкъ Виліи и Нѣмана, въ Пруссію; другая часть, сухимъ путемъ, въ Ригу и Либаву ([51]).

§ 17. **Пути сообщенія**. Виленская губернія имѣетъ шоссейныя дороги на протяженіи 199 верстъ и почтовыя на протяженіи 999 верстъ ([52]).

([51]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, стр. 3 — 85.
([52]) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 3.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

КОВЕНСКОЙ ГУБЕРНІИ

§ 1. **Образованіе по управленію.** Ковенская губернія образована въ 1842 году изъ уѣздовъ Виленской губерніи, именно: Тельшевскаго, Шавельскаго, Россіенскаго, Упитскаго, Ново-Александровскаго, Вилькомирскаго и части Ковенскаго; городъ Упита переименованъ былъ въ Поневѣжъ (1). Изъ Минской губерніи отдѣлены къ Ковенской города Дисна и Вилейка съ ихъ уѣздами (2).

§ 2. **Пространство.** По приблизительному измѣренію Швейцера по картѣ, въ Ковенской губерніи заключается 758,04 геогр. миль, составляющихъ 36,678 квад. верстъ или 3,814,512 десятинъ.

По свѣдѣніямъ Русскаго Географическаго Общества, Ковенская губернія занимаетъ 37,124 квад. верстъ; въ томъ числѣ подъ строеніями 656, пашнями 19,701 (2,092,320 дес.), лѣсами 4,368, кустарниками 2,858, лугами 4,736, выгонами 1,469, болотами 1,448, дорогами и песками 964, и водами 427 квадр. верстъ.

По одному показанію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, пространство этой губерніи равняется 36,000 квадр. верстъ; въ рѣчи, произнесенной генералъ-губернаторомъ 25 января 1843 г., оно принято въ 37,000 квадр. верстъ (3).

---

(1) «Журн. М. В. Д.» 1842 г., I, Смѣсь, стр. 146 — 147.
(2) Тамъ же (1843 или 1848 г.), I, стр. 147.
(3) «С.-Петерб. Вѣд.» 1843 г., № 252.

Въ 1846 году, по показанію Арсеньева, было 758 квадр. миль (4).

Подъ пашнями считалось 2,052,320, подъ лугами 500,000 дес. (5).

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ показано подъ лѣсами 803,995.

Въ 1844 году принадлежало казнѣ, вмѣстѣ съ государственными крестьянами, 545,238 дес.; количество принадлежавшей казнѣ свободной земли не показано.

§ 3. **Народонаселеніе.** По 8-й ревизіи, считалось въ Ковенской губерніи 374,632 ревиз. души.

Въ рѣчи генералъ-губернатора Гродненской, Минской и Ковенской губерній, произнесенной 25 января 1843 года, число всего вообще народонаселенія принято въ 830,000 душъ обоего пола (6).

По одному показанію Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, въ Ковенской губерніи считалось 365,000 душъ муж. пола (7).

Въ 1844 году было въ Ковенской губерніи 883,812 жителей, въ 1846 г. 912,193; въ томъ числѣ муж. пола 441,222, женскаго 470,971 душъ.

	Родилось:	Умерло:
Въ 1844 году . .	26,971	21,094
	Муж. п. Жен. п.	Муж. п. Жен. п.
— 1845 — . .	12,636 14,319	12,758 11,378
— 1846 — . .	15,677 15,172	19,111 17,757

По Арсеньеву, было въ 1846 году 912,103 жителя (8).

Въ 1847 году все вообще народонаселеніе состояло изъ 441,222 д. муж. и 470,971 д. женскаго пола; въ этомъ году:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола . .	15,677	19,111
Женскаго — . .	15,171	17,756 (9)

---

(4) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
(5) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
(6) «С.-Петерб. Вѣд.» 1843 г., № 252.
(7) Тамъ же.
(8) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
(9) «Ковен. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 1.

По «Отечественнымъ Запискамъ» за 1852 г., показано 915,500 жителей ([10]).

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ 1850 г. — 926,123 жит.

По вѣдомству этого министерства считалось ревизскихъ душъ 107,059 муж. и 111,551 жен. пола; впослѣдствіи же было мужескаго пола 120,199 и женскаго 125,225 душъ; въ томъ числѣ занимающихся хлѣбопашествомъ 90,303, промыслами 6,848, обложенныхъ податями 97,147 д. Изъ этого народонаселенія было собственно государственныхъ крестьянъ 64,648, однодворцевъ 10,803 и свободныхъ хлѣбопашцевъ 44,679 душъ.

Въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ родилось 3,307 мальчиковъ и 3,625 дѣвочекъ; число умершихъ не показано.

Помѣщичьихъ крестьянъ считалось 175,783 д. (мужескаго или обоихъ половъ?) ([11]).

По большинству свѣдѣній, все вообще народонаселеніе состоитъ изъ 875,196 душъ обоего пола ([12]).

По статьѣ Кеппена, въ 1851 году, по 9 ревизіи, жителей обоего пола въ Ковенской губерніи, по уѣздамъ:

1. Вилькомирскій	131,079
2. Ковенскій	98,131
2. Ново-Александровскій . .	108,926
4. Поневѣжскій	139,501
5. Россіенскій	138,979
6. Тельшевскій	118,815
7. Шавельскій	139,765
Итого	875,196

По его-же «Этнографическому Атласу», изд. 1852 года, обоего пола инородцевъ:

Татаръ	415
Литвы-жмуди	568,794
Латышей	6,341
Евреевъ-талмудистовъ .	82,664

([10]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

([11]) Тамъ же 53 или 56, VIII, стр. 222.

([12]) «С.-Петерб. Календарь» на 1855 г., и «С.-Петерб. Нѣмец. Газ» 1854 г., № 275.

Караимовъ	337
Цыганъ	169
Итого	658,720

§ 4. **Климатъ.** Въ десятилѣтіе 1834—1843 г. наибольшій жаръ былъ, въ 1839 г., + 26° по Реомюру; наибольшій холодъ въ 1835 году — 21°. Въ Ковенской губерніи выпадаетъ мало снѣга, отчего страдаютъ озимые посѣвы.

§ 5. **Мѣстность и почва.** Почва Ковенской губерніи состоитъ изъ глины, песку и чернозема; болота занимаютъ, по исчисленію, почти $^1/_{26}$ всей поверхности—883 версты, и въ этомъ числѣ приняты только одни большія сплошныя болота; если же считать и мелкія, то окажется еще болѣе. Торфъ находится большими пространствами и во многихъ мѣстахъ. Онъ употребляется уже весьма часто на винокуренныхъ заводахъ, а также на домашнее топливо; главное мѣсто его нахожденія въ уѣздахъ Тельшевскомъ и Россіенскомъ.

Ковенская губернія изобилуетъ песчаными холмами и имѣетъ сѣрные и желѣзные источники ([13]).

§ 6. **Животныя.** Въ Ковенской губерніи водятся медвѣди, волки, кабаны, выдры, лисицы, олени, куницы и барсуки.

§ 7. **Лѣса.** Въ Ковенской губерніи насчитывается до 100 различныхъ видовъ лѣсныхъ породъ (вѣроятно, не считая кустарниковъ); главнѣйшіе изъ нихъ: ель, сосна, береза, дубъ, осина, липа, кленъ, ильма, ольха, рябина, тополь и другіе. Лѣса занимаютъ всего 803,995 дес.

§ 8. **Минералы.** Изъ минераловъ находится въ Ковенской губерніи немного желѣзной руды и таковой въ видѣ охры (находимая въ Тельшевскомъ уѣздѣ руда даетъ 40% желѣза).

Въ этой губерніи много минеральныхъ источниковъ трехъ родовъ, именно сѣрныхъ, желѣзистыхъ и соляныхъ; всѣхъ извѣстныхъ теперь источниковъ 7; въ 1844 году пользовались ими 336 больныхъ.

([13]) «Ковен. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 16.

Въ одномъ озерѣ Тельшевскаго уѣзда находится небольшое количество янтаря.

§ 9. **Земледѣліе.** Земледѣліе находится въ цвѣтущемъ состояніи; вывозъ хлѣба значителенъ; даже въ худые годы количество производимаго губерніею хлѣба достаточно для ея собственаго потребленія ([14]).

§ 10. **Посѣвъ и жатва.** Въ трехлѣтіе 1843—1845 годовъ среднимъ числомъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	386,140 четв.	1,023,425 четв.
Яровыхъ — . .	450,947 —	1,524,597 —
Картофеля	515,799 —	1,833,775 —

Государственными крестьянами въ 1844 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	70,765 четв.	163,011 четв.
Яровыхъ — . .	82,625 —	232,757 —
Картофеля	59,410 —	168,795 —

Въ 1848 году:

Озимыхъ хлѣбовъ . .	65,763 —	299,219 —
Яровыхъ — . .	80,897 —	302,588 — ([15])

Въ 1846 году собрано было 1,037,839 четвертей картофеля ([16]).

Въ 1843 г. яровые посѣвы дали самъ-4, озимые самъ-3 ([17]); въ 1847 году урожай былъ вообще самъ-2,95 ([18]).

§ 11. **Цѣны на хлѣбъ.** Обыкновенная цѣна четверти ржи отъ 2 руб. 50 к. до 3 руб.

Въ 1835 году были слѣдующія рыночныя цѣны: на рожь 7 р. $91\frac{1}{2}$ коп., пшеницу 9 р. 33 к., ячмень 6 р. $66\frac{1}{2}$ к., овесъ 4 р. $16\frac{1}{2}$ к., горохъ 6 р. $48\frac{1}{2}$ к., картофель 1 р. 90 к.

([14]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([15]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([16]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 301.
([17]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 7.
([18]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.

Въ 1844 году, въ Ковенскомъ уѣздѣ четверть гороха стоила 4 р. 3 к., пшеницы отъ $4\frac{1}{2}$ до 6 руб., ячменя 3 р. 8 к., овса 2 р., картофеля 1 р. 50 к.

Въ октябрѣ мѣсяцѣ были слѣдующія среднія цѣны:

	1843 г.	*1844 г.*	*1845 г.*
На рожь . . .	3 р. 74 к.	4 р. 90 к.	8 р. 15 к.
— пшеницу. .	6 « — «	9 « — «	10 « — «
— ячмень . .	3 « — «	4 « — «	7 « — «
— овесъ. . .	2 « — «	2 « 67 «	3 « 49 «
— гречиху . .	3 « — «	3 « 50 «	6 « 60 «
— картофель .	1 « 50 «	3 « — «	2 « — «
— горохъ . .	3 « — «	4 « 50 «	6 « 10 «
— сѣно . . .	17 «	$31\frac{3}{4}$ «	30 «
— солому . .	10 «	17 «	20 «

Въ пятилѣтіе 1847 — 1851 гг. существовали слѣдующія цѣны:

	Среднія справочныя.	Рыночныя.	
На ржаную муку . .	4 р. 69 к.	3 р. 63 к.	
По другому показанію.	– « — «	4 « 22 «	
		Низш.	Высш.
На овесъ	2 « 80 «	1 р. 73 к.	3 р. 40 к.
— сѣно	– « 21 «	– « 10 «	– « 30 « (19)

§ 12. **Скотоводство**. Въ Ковенской губерніи считалось, по свѣдѣніямъ Русскаго Географическаго Общества, лошадей 177,564, рогатаго скота 439,634, простыхъ овецъ 343,320, тонкорунныхъ 10,321, свиней 468,212, козъ 7,032; по Арсеньеву, лошадей 211,342, рогатаго скота 458,415, овецъ 340,483, въ томъ числѣ тонкорунныхъ 8,832, свиней 456,146, козъ 24,182 (20); по «Отечественнымъ Запискамъ» 1852 г., лошадей 211,042 (21).

Въ 1844 году было у государственныхъ крестьянъ: рогатаго (съ телятами) 109,427, лошадей 43,548, козъ и овецъ 65,453, свиней 55,151. Отъ скотскихъ падежей погибло 1,099 шт. различнаго скота.

---

(19) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
(20) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 300.
(21) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

Въ 1850 году считалось, по «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, тонкорунныхъ овецъ 9,753, лошадей 209,115 и рогатаго скота 454,317 головъ.

§ 13. **Пчеловодство.** Пчеловодство еще до настоящаго времени находится въ цвѣтущемъ состояніи; въ прежнія времена оно было еще значительнѣе. Въ этой губерніи варится превосходный медъ ([22]).

Жмудь изобилуетъ лѣсными пчелами, дающими превосходный медъ; близъ Ковно приготовляютъ отличный медъ, о чемъ упоминалъ еще Гуониньи въ XVI столѣтіи ([23]).

§ 14. **Промышленность и торговля.** Фабрики и мануфактуры этой губерніи производятъ ежегодно на 104,000 руб. сер.

Въ 1844 году было у государственныхъ крестьянъ 152 завода съ 704 рабочими; крестьянамъ роздано въ этомъ году 1,023 паспорта.

Въ 1845 году было въ Ковенской губерніи 1,091 винокуренныхъ заводовъ, на которыхъ выкурено, изъ 1,225,508 пудовъ муки и 191,175 четвертей картофеля, 1,004,947 ведеръ водки и 58,901 ведро спирта.

По рр. Левенѣ и Мошѣ производился до 1789 г. значительный сплавъ лѣса; съ того времени онъ хотя и уменьшился, но совершенно не прекратился ([24]).

Ярмарокъ считается въ губерніи 31, базаровъ 651, съ оборотомъ въ 610,000 руб.

Въ 1829 году на ярмаркахъ было:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ Полуньянахъ (Тельш. уѣзда) . .	12,228 руб.	4,433 руб.
— Кальвари	39,000 —	16,000 —
— Видзи	82,000 —	18,000 —
— Ясвари	103,816 —	21,153 —

([22]) «Ковен. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 43.
([23]) «Вилен. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 44.
([24]) «Ковен. Губ. Вѣд. 1850 г., № 1.
([25]) Тамъ же, 1850 г., № 1.

На 50 ярмаркахъ этой губерніи было:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1844 году	354,826 р.	125,710 р.
— 1845 —	452,268 —	194,392 —
— 1846 — на 55 ярмаркахъ. . .	520,137 —	207,545 —

Предметами вывоза въ 1844 г. служили: хлѣбъ ленъ, конопля, льняное сѣмя, строевой, дровяной и прочій лѣсъ, медъ; всего на 840,000 руб., (въ томъ числѣ на $\frac{2}{3}$ хлѣбовъ); въ 1845 г. вывезено на 280,000 р., а въ 1846 году — 700,000 ([26]).

([26]) «Ковен. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 24.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ГРОДНЕНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1795 году учреждена изъ польскихъ провинцій Слонимская губернія (1); въ 1796 г. губернія эта соединена съ Виленскою и переименована въ Литовскую (2); въ 1801 г. изъ послѣдней возстановлена Гродненская губернія (3); въ 1802 г. утвержденъ штатъ губерніи (4). Гродненская губернія, отъ котроой отдѣленъ былъ, въ 1842 г., къ Виленской губерніи Лидскій уѣздъ, получила, въ замѣнъ его, всю Бѣлостокскую область (5).

§ 2. **Пространство.** По приблизительному исчисленію Швейцера по картѣ, Гродненская губернія занимаетъ 33,405 кв. вер. (3,474,120 дес.); по Зябловскому, 4,532,250 дес. (6).

Въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» за 1841 г. показано: подъ жильями и выгонами 53,152, пашнями 1,339,693, сѣнокосами 336,208, лѣсомъ 847,924, рѣками, озерами, болотами и дорогами 293,500, сыпучими песками и прочими негодными землями 6,250; неприведено въ извѣстность 950,000; а всего 8,827,396 дес. (7)

---

(1) Указъ, № 17,418.
(2) Тоже, № 17,634.
(3) Тоже, № 20,004.
(4) Тоже, № 20,394.
(5) «Журн. М. В Д.» 1842 г., I, Смѣсь, стр. 146—147.
(6) Зябловскій. VI, стр. 320.
(7) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., ч. 41, стр. 163 и послѣд.

Въ «Гродненскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» за 1848 г. показано: подъ жильями и выгонами 79,213 дес., пашнями 1,252,598, лугами 315,207, лѣсомъ 799,000, водами, болотами и негодными землями 298,680; не приведено еще въ извѣстность 952,353 (⁹).

Въ 1844 году принадлежало государственнымъ крестьянамъ: удобной земли 557,166 дес., неудобной 42,464, лѣса 178,195 десятинъ.

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ показано подъ лѣсами 798,996 дес.

Подъ пашнями считалось 1,332,598 дес., а подъ лугами 315,207 (⁹).

§ 3. **Народонаселеніе.** По Зябловскому, считалось въ Гродненской губерніи 753,300 жителей (¹⁰).

По 8 ревизіи считалось:

	Муж. пола.	Жен. пола.
Государственныхъ крестьянъ	54,576	51,997
Помѣщичьихъ —	240,868	233,987 (¹¹).

Обложенныхъ податями было 371,813 (¹²).

По отчету министерства за 1840 г., было по всѣмъ исповѣданіямъ:

	Родившихся.	Умершихъ.
Мужескаго пола	17,052	11,108
Женскаго —	15,786	10,514

Къ началу 1845 г. по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ состояло:

	Муж. пола.	Жен. пола.
Ревизскихъ душъ	127,466	127,786
Наличныхъ —	132,624	132,705

Изъ этого числа было: государственныхъ крестьянъ 256,552 д. обоего пола, однодворцевъ 6,172, колонистовъ 2,605; свободныхъ крестьянъ, равно промышленниковъ небыло.

По Арсеньеву, въ 1846 г. было 874,230 жителей (¹³); по

(⁹) «Гродн. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 17.
(⁹) «Отеч. Зап.« 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
(¹⁰) Зябловскій. VI, стр. 324.
(¹¹) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.
(¹²) «Стат. Матер. М. В. Д.» 1841 г., стр. 205 — 320.
(¹³) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.

«Отечественнымъ Запискамъ», въ этомъ же году, 907,100 ([14]); въ «Гродненскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» за 1848 г. число жителей обоего пола показано въ 844,600 д. ([15]); по «С.-Петербургскому Мѣсяцослову» за 1855 г. — 795,604 ([16]); по «Хозяйственному Атласу», въ 1850 г. было 863,148.

Помѣщичьихъ крестьянъ считалось 196,403 ([17]).

По статьѣ Кеппена, въ 1851 году, по 9 ревизіи, было въ Гродненской губерніи жителей обоего пола по уѣздамъ:

Уѣзды:	
1. Брестскій	100,943
2. Бѣлостокскій . . .	71,785
3. Бѣльскій	87,379
4. Волковысскій . . .	75,266
5. Гродненскій	99,539
6. Кобринскій	105,775
7. Пружанскій	73.004
8. Слонимскій	113,605
9. Сокольскій	68,308
Итого	795,604

Здѣсь несчитаны дворяне, служащіе и отставные чиновники.

По его-же «Этнографическому Атласу», изд. 1852 г., было инородцевъ обоего пола:

Татаръ	849
Литвы-жмуди	2,338
Поляковъ.	82,689
Нѣмцевъ	5,355
Евреевъ-талмудистовъ .	99,592
Цыганъ	83
Итого	190,906

§ 4. **Климатъ.** Въ 1834 г. наибольшій холодъ былъ — $18\frac{1}{2}°$, наибольшій жаръ + 17° ([18]).

([14]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([15]) «Гродн. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 17.
([16]) «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1854 г., № 275.
([17]) «Отеч. Зап.» Т. 56, VIII, стр. 222.
([18]) Земледѣл. Газ.» 1836 г., стр. 92 — 94.

§ 5. **Мѣстность и почва.** Въ Гродненской губерніи нѣтъ горъ; почва ея состоитъ изъ глины и песку, со многими сырыми и болотистыми низменностями; впрочемъ, она довольно плодородна ([19]). Поверхность губерніи ровная, съ песчаною или глинистою почвою ([20]).

Почва состоитъ изъ песку, глины и хряща; низменности содержатъ торфъ, также немного желѣзистыхъ минераловъ ([21]).

§ 6. **Лѣса.** Въ Гродненской губерніи преимущественно растутъ: ель, сосна и ольха; но бука нѣтъ. Присмотръ за лѣсами, принадлежащими частнымъ лицамъ, только что начинается. Во всей губерніи считается 475,995 дес. лѣса ([22]). Въ 1806 г. было измѣрено только 43,880 дес. казеннаго лѣса ([23]). По «Хозяйственному Атласу» показано подъ лѣсомъ 798,996 десятинъ.

§ 7. **Минералы.** Изъ минераловъ находятся въ Гродненской губерніи: известнякъ, горшечная глина, близъ Норгризека сердоликъ, въ 20 верстахъ отъ Гродно торфъ, достигающій плотности каменнаго угля и даже гагата; близъ Гродно находится тоже желѣзная руда ([24]).

Многія наименованія мѣстечекъ, въ которыхъ встрѣчается слово «соль» (по литовски *друзказъ*), заставляютъ полагать, что въ Литвѣ есть много соли; къ тому-же ведетъ и живущее въ народѣ древнее сказаніе о соляной промышленности. Лейбъ-медикъ Стефана Баторія, Буцелли, получилъ привиллегію на добываніе соли во всей Литвѣ. Существуютъ еще историческія указанія о томъ, что въ Друзкеникахъ вываривалась соль. Въ 1825 году департаментъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ вызывалъ литовскихъ помѣщиковъ заняться этимъ промысломъ ([25]).

([19]) Зябловскій. VI, стр. 322.
([20]) Энциклоп. Лексиконъ.»
([21]) «Землед. Газ.» 1836 г., стр. 92 — 94.
([22]) Тамъ же.
([23]) Зябловскій. VI, стр. 326.
([24]) Тоже, стр. 323.
([25]) «Гродн. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 29.

Въ уѣздахъ Бѣльскомъ и Пружанскомъ произрастаютъ трюфели ([26]).

Друзеники находятся въ 4 миляхъ къ сѣверу отъ Гродно, близъ самаго Нѣмана; сюда ѣздятъ лечится отъ ревматизма и другихъ болѣзней.

§ 8. **Земледѣліе.** Количество производимаго Гродненскою губерніею хлѣба всегда значительно превышаетъ собственное ея потребленіе. По временамъ бываютъ неурожаи; какъ, напримѣръ, въ 1805 г., здѣсь сѣютъ: рожь, озимую и яровою пшеницу, овесъ, гречиху, ячмень, полбу, горохъ, всюду коноплю и ленъ ([27]).

Земледѣліе находится въ хорошемъ состояніи; въ губерніи произрастаетъ превосходная пшеница; преимущественно въ Новогрудскомъ уѣздѣ; воздѣлываютъ также во множествѣ ленъ, коноплю, макъ, горохъ, просо и другія хлѣбныя растенія.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ воздѣлываютъ табакъ, и съ нѣкотораго времени свекловицу ([28]).

§ 9. **Посѣвъ и жатва.** Въ 1802 году во всей губерніи:

	Посѣяно:	Собрано:	Осталось для посѣва и продовольствія:
Озимаго и Яроваго	хлѣба. 709,904 чет.	3,196,591 чет.	1,284,000 чет.
Въ 1803 году .	716,826 —	3,014,600 —	1.124,000 —([29])

Въ 1808 г. общій урожай состоялъ изъ 3,432,700 четв., въ въ 1815 г. — 3,066,900.

Въ 1815 г. было собрано: пшеницы 190,000 четв., ржи болѣе 1,560,000, овса 642,000, гречихи 200,000 четв. ([30]).

Въ 1834 г. урожай озимаго хлѣба самъ-4-6, яроваго-2-5 ([31]).

Въ 1836 году урожай озимаго хлѣба самъ-4, яроваго $3\frac{1}{2}$; въ этомъ году на вывозъ и винокуреніе употреблено 65,000 четв.;

([26]) «Гродн. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 11.
([27]) Зябловскій. Стр. 306 — 326.
([28]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([29]) Зябловскій. VI, стр. 306 — 326.
([30]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([31]) «Земл. Газ.» 1835 г., стр. 63.

въ запасѣ остается обыкновенно 1 мильйонъ четвертей. Жители потребляютъ также много овощей, преимущественно картофеля ([32]).

Государственными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Въ 1844 году:		
Озимыхъ хлѣбовъ	68,309 четв.	175,738 четв.
Яровыхъ —	56,427 —	197,202 —
Картофеля. . .	82,477 —	330,652 —
Въ 1848 году:		
Озимыхъ хлѣбовъ	85,316 четв.	344,337 четв.
Яровыхъ —	68,097 —	236,408 —
Во всей губерніи:		
Озимыхъ хлѣбовъ	458,315 —	1,434,248 —
Яровыхъ —	309,796 —	1,045,561 —
Картофеля. . .	150,000 —	1,500,000 —

Въ этомъ году собрано было 58,240 пуд. конопли ([34]).

Въ 1846 году собрано во всей губерніи картофеля 1,001,935 четв. ([35])

Иногда бываютъ неурожаи, какъ въ 1805 году. Неурожай ржи бываетъ разъ въ шесть лѣтъ, пшеницы — разъ въ 3 года, овса и гороха въ 5 лѣтъ, ячменя въ 4 г. ([36]) Въ прежнія времена плодородіе страны вошло даже въ поговорку; въ настоящее-же время средній урожай озимаго хлѣба самъ-3, яроваго $2\frac{1}{2}$ ([37]).

§ 10. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Гродненской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

Въ 1811 году: рожь 1 р. 48 к. с. — 3 р. 16 к. с.; ржаная мука 1 р. 69 к. с. — 3 р. 80 к. с.; гречн. крупа 3 р. 84 к. — 7 р. 4 к. с.; овесъ 85 к. с. — 2 р. 32 к. с.

([32]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([33]) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([34]) «Земледѣл. Газ.» 1850 г., стр. 684.
([35]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 301.
([36]) «Энциклоп. Лексиконъ.»
([37]) «Гродн. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 17.

	Ржаная мука.		Крупа.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1833 году въ первой половинѣ года . .	— —	10 90	— —	— —
Во 2-й полов. года .	10 90	— 14 25	— —	— —
Рыночная	9 34	— 13 43	11 50	— 13 65 (38)
— 1834 году	8 —	— 14 10	— —	— — — —
— — —	13 74	— 14 72	16 57	— 17 8 (38)
— 1835 —	11 85	— 12 —	15 92	— 17 52 (38)
— — —	8 —	— 13 —	— —	— — —(39)
— 1836 —	7 90	— 8 2	12 37	— 13 41 (38)
— — —	7 35	— 8 87	— —	— — —(39)
— 1837 —	7 97	— 10 82	12 6	— 12 81 (38)
Рыночная	6 75	— 10 75	(39)	
— 1840 году	2 42	— 3 52	(39)	
— 1841 —	3 70	— 5 10	(40)	

	Овесъ.		Сѣно.	
	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1833 году въ первой половинѣ года . .	4 80	— 5 —	60	— 68
Во 2-й полов. года .	5 —	— 5 60	52	— 68
Рыночная	5 15	— 6 65	— —	— (41)
— 1834 году	5 50	— 8 —	55	— 60
— — —	6 97	— 8 5	— —	— (41)
— 1835 —	7 36	— 8 86	— —	— (41)
— — —	6 20	— 9 75	43	— 67 (42)
— 1836 —	4 90	— 5 66	— —	— (41)
— — —	4 37	— 5 74	45	— 62 (42)
— 1837 —	4 99	— 5 23	— —	— (41)
Рыночная	4 37	— 5 7	48	— 59 (42)
— 1840 году	1 66	— 2 71	11	— 21 (42)
— 1841 —	1 60	— 2 15	12	— 25 (43)

---

(38) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 104.
(39) Отчетъ Министр.
(40) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., № 6, стр. 76 — 78.
(41) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.
(42) Отчетъ Министр.
(43) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., стр. 76 — 78.

Въ 1842 г. куль ржаной муки стоилъ отъ 1 р. 88 к. до 2 р. 43 к.; высшая цѣна крупы была 5 р. 20 к., низшая 3 р. 81 коп.; овса 2 р. 10 к. и 1 р.; сѣна $16\frac{1}{2}$ коп. и 13 коп. (44)

Въ 1843 г. высшая цѣна ржи доходила до 2 р. 43 к., а низшая 1 р. 88 к.

Въ пятилѣтіе съ 1847—1851 годовъ существовали слѣдующія цѣны:

	Среднія.	*Рыночныя.* Низшая.	Высшая.
На рожь	3 р. 50 к.	3 р. 15 к. —	5 р. 33 к.
— ржаную муку . .	3 « 99 «	3 « 59 «	
— пшеницу . . .	6 « 71 «	4 « 95 « —	7 « 3 «
— гречневую крупу .	6 « 20 «	5 « 18 « —	6 « 57 «
— овесъ	2 « 55 «	1 « 89 « —	2 « 93 «
— сѣно	— « 23 «	— « 14 —	— « 28 « (45)

§ 11. **Скотоводство.** Въ 1842 году въ губерніи считалось 257,011 тонкорунныхъ овецъ (46).

Въ 1844 г. было у государственныхъ крестьянъ: рогатаго скота 75,190 головъ (старыхъ и молодыхъ), лошадей 20,092, овецъ и козъ 87,200, свиней 51,047. Отъ скотскихъ падежей погибло 10,319 штукъ различнаго скота (заболѣвшихъ было около 25,000 шт.)

Въ 1846 г. во всей губерніи считалось: лошадей 78,289, рогатаго скота 247,598 головъ, свиней 507,232, козъ 2,816, тонкорунныхъ овецъ 259,934 (47); по «Отечественнымъ Запискамъ» показано въ этомъ году — 907,100 лошадей (48).

Въ 1848 г. тонкорунныхъ овецъ было 299,590 (49). Въ этомъ году въ губерніи были скотскіе падежи (50).

---

(44) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., стр. 64 — 77.
(45) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
(46) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319.
(47) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 297.
(48) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84.
(49) «Журн. М. Г. И.»
(50) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.

Въ 1850 г. считалось, по «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, тонкорунныхъ овецъ 318,500, лошадей 90,538, рогатаго скота 310,757.

По «Отечественнымъ Запискамъ» считалось въ Гродненской губерніи 77,180 лошадей ([51]).

Нѣкоторые помѣщики начинаютъ заниматься улучшеніемъ породъ лошадей и рогатаго скота ([52]).

§ 12. **Пчеловодсво.** Пчеловодство находится въ цвѣтущемъ состояніи; изъ губерніи вывозятся медъ и воскъ ([53]).

§ 13. **Промышленность и торговля.** У государственныхъ крестьянъ существуютъ 2 фабрики и 154 завода съ 951 рабочими, 24 ярмарки и базара съ привозомъ товаровъ на 1 мил. руб. Въ этой губерніи весьма значителенъ лѣсной промыселъ; вмѣстѣ съ земледѣліемъ, онъ самый выгодный. Всего считается 3,538 промышленныхъ заведеній, въ числѣ коихъ 2 желѣзодѣлательныхъ и до 3,500 винокуренныхъ заводовъ.

Въ 1848 г. приготовлено въ этой губерніи изъ свекловицы 350 пуд. сахарнаго песку (или 120?) ([54]).

Въ Слонимѣ и Новозенкахъ находятся большіе пивоварные заводы ([55]).

Въ 1848 г. вывезено было изъ губерніи въ Кенигсбергъ 58,240 пуд. льна, отъ 3 до 6 руб. за пудъ ([56]).

Предметы вывоза составляютъ: хлѣбъ, строевой лѣсъ, топливо, ленъ, конопля, льняное сѣмя, тонкорунная шерсть, поташъ, водка, сало ([57]).

Въ Царство Польское было вывезено, чрезъ польскую границу, піявокъ: въ 1836 году на 68,835 руб.; въ 1837 г. — 78,880; 1838 — 214,226; 1839 г. — 334,530 руб. ([58]).

([51]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78 — 79.
([52]) Зябловскій. VI, стр. 306 — 326.
([53]) Тоже, стр. 326.
([54]) «Хозяйств. Атласъ» Мин. Г. И.
([55]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 586 — 587.
([56]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([57]) «Гродн. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 17.
([58]) Тамъ же, 1850 г., № 35.

§ 14. **Ярмарки.** Ярмарокъ въ губерніи считается 89 ([59]).

Ярмарка въ Зельвянахъ извѣстна уже съ давнихъ временъ; предметы торга состоятъ большею частію изъ собственныхъ произведеній Россіи; обороты ея простираются до 5 мильйоновъ руб. ассигн.; ярмарка эта имѣетъ весьма важное значеніе для всей Литвы; впрочемъ, до 1812 г. она была значительнѣе, чѣмъ теперь ([60]).

На ярмаркахъ въ Зельвянахъ и Свислочѣ было:

	По привозу.	По продажѣ.	По привозу.	По продажѣ.	
Въ 1829 году	736,249 р.	325,150 р.	205,260 р.	125,000 р.	([61])
— 1846 —	1,373,970 «	966,830 «	75,830 «	22,250 «	
— 1848 —	1,389,000 «	454,500 «	74,300 «	15,000 «	
— 1849 —	1,407,000 «	717,531 «	52,040 «	1,050 «	([62])

На ярмаркѣ въ Зельвянахъ было:

	По привозу:	По продажѣ:	
Въ 1847 году	1,229,113 р.	820,211 р.	([63])
— 1850 —	1,049,490 «	505,607 «	
— 1851 —	1,598,237 «	473,267 «	
— 1852 —	868,930 «	154,838 «	([64])

Въ 1853 году было привезено на ярмарки въ Зельвѣ различной русской пряжи на 416,870 р., галантерейныхъ товаровъ на 120,000 руб. Кромѣ русскихъ купцовъ, появляются на этихъ ярмаркахъ и московскіе торговцы съ хлопчато-бумажными пряжами и фаянсомъ.

Въ 1854 году на ярмаркѣ Св. Анны, въ Зельвянахъ, было привезено товаровъ на 478,800 р. и продано на 211,670 р. ([65])

§ 15. **Животныя.** Обширныя лѣса Гродненской губерніи изобилуютъ дикими звѣрями и птицами. Въ *Бѣловѣжской-Пущѣ*

([59]) «Грод. Губ. Вѣд.» 1846 г., №№ 41 и 44; 1847 г., № 44; 1848 г., №№ 17, 41 и 43; и 1849 г., № 48.

([60]) «Журн М. В. Д.» 1831 г., 4, 153 — 157.

([61]) Тамъ же, 1830 г., II, стр. 206 — 220.

([62]) Тамъ же, 1847 г., 20, стр. 322 — 324.

([63]) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 418 — 456.

([64]) Тамъ же, стр. 446.

([65]) Тамъ же, 1854 г., стр. 22 — 25.

(Гродненскаго уѣзда) водятся зубры (Bos urus), встрѣчаемые еще только въ Венгріи и на Кавказѣ. — Пуща эта находится въ 91 верстѣ отъ Гродно, имѣетъ въ длину 50 верстъ и въ ширину 40 верстъ. Въ 1839 году считалось въ ней около 700 зубровъ съ телятами; въ 1846 году только 800. Стрѣлять ихъ запрещено указомъ 1802 года ([66]).

([66]) «Географія» Павловскаго. 1846 г., ч. II, стр. 56 — 57.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ТРЕТЬЕЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ЛИТОВСКИХЪ ГУБЕРНІЙ.»

ВИЛЕНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Климатъ 5
§ 5. Мѣстность и почва 6
§ 6. Животныя . . . . . —
§ 7. Растительность . . . . . —
§ 8. Минералы . . . . . —
§ 9. Земледѣліе. . . . . —
§ 10. Посѣвъ и жатва 7
§ 11. Цѣны на хлѣбъ 8
§ 12. Скотоводство 9
§ 13. Пчеловодство . . . . . —
§ 14. Рыболовство . . . . . —
§ 15 Промышленность 10
§ 16. Торговля . . . . . —
§ 17. Пути сообщенія 11

КОВЕНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію. 12
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 13
§ 4. Климатъ 15
§ 5. Мѣстность и почва . . . . . —
§ 6. Животныя . . . . . —
§ 7. Лѣса . . . . . —
§ 8. Минералы . . . . . —
§ 9. Земледѣліе. 16

§ 10. Посѣвъ и жатва 16
§ 11. Цѣны на хлѣбъ . . . . . —
§ 12. Скотоводство 17
§ 13. Пчеловодство 18
§ 14. Промышленность и торговля . . . . . —

ГРОДНЕНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію 20
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 21
§ 4. Климатъ 22
§ 5. Мѣстность и почва 23
§ 6. Лѣса . . . . . —
§ 7. Минералы . . . . . —
§ 8. Земледѣліе 24
§ 9. Посѣвъ и жатва . . . . . —
§ 10. Цѣны на хлѣбъ 25
§ 11. Скотоводство 27
§ 12. Пчеловодство 28
§ 13. Промышленность и торговля . . . . . —
§ 14. Ярмарки 29
§ 15. Животныя . . . . . —

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXIV.

ОПИСАНІЕ ХЕРСОНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 31 Января 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ХЕРСОНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Нынѣшняя Херсонская губернія, составленная изъ провинцій, пріобрѣтенныхъ отъ Турціи въ 1774 и 1791 годахъ, учреждена была, въ 1793 году, подъ именемъ Вознесенской губерніи. Въ 1795 году Вознесенская губернія преобразована изъ части Брацлавской губерніи и изъ уѣздовъ Херсонскаго, Елисаветградскаго и Новомиргородскаго Екатеринославской губерніи (1); въ томъ-же году учреждено было Вознесенское намѣстничество (2). Въ 1796 году Вознесенская губернія и Таврическая провинція упразднены и изъ нихъ образована Новороссійская губернія (3). Въ 1802 году Новороссійская губернія раздѣлена на губерніи: Николаевскую (Херсонъ), Екатеринославскую и Таврическую (4); въ 1803 году Николаевская губернія переименована въ Херсонскую (5).

§ 2. **Пространство**. Зябловскій опредѣляетъ пространство Херсонской губерніи въ 7,634,000 десятинъ (6); Арсеньевъ въ 6,713,240 десят.; изъ нихъ подъ пашнями 1,400,000 дес., подъ лугами 2,000,000, подъ лѣсомъ 90,000 и подъ выгонами 410,000 десят.; изъ всего пространства принадлежало помѣщикамъ до $3\frac{1}{2}$

(1) Указъ за № 17,300.
(2) Тоже, № 17,343.
(3) Тоже, № 17,634.
(4) Тоже, № 20,449.
(5) Тоже, № 20,760.
(6) Зябловскій. V, стр. 327.

мильйоновъ, военнымъ поселянамъ 1 мильйонъ десятинъ земли (7). По приблизительному исчисленію Швейцера по картѣ, пространство Херсонской губерніи составляетъ 64,450 квадр. верстъ или 6,702,800 десятинъ.

Въ 1847 году было подъ пашнями 1,392,000 десят.; луга и степи занимали 3,141,750 десят.; подъ лѣсомъ было 120,000 десят., изъ которыхъ подъ строевымъ лѣсомъ 30,000 десят. (8).

Въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» за 1848 г. пространство Херсонской губерніи показано въ 5,373,260 десятинъ, и Одессы съ ея округомъ 42,620 десятинъ (9).

Въ общемъ владѣніи государственныхъ крестьянъ Херсонской губерніи состояло 326,780 десятинъ удобной и 26,492 десятины неудобной земли, лѣса 18,755 десят. Количество земли, собственно крестьянамъ принадлежащей, не показано. Помѣщичьи крестьяне обработывали 3,537,931 десят. земли. Правительство, сверхъ того, имѣло въ своемъ распоряженіи болѣе 136,000 десятинъ (10).

Всѣ колоніи Херсонской губерніи имѣютъ неудобной земли 8,708 десят., подъ жильями 4,817, выгонами 95,190, пашнями 109,031, сѣнокосомъ 61,325 и подъ лѣсомъ 2,592 десятины (11).

Болгарская колонія Катаржино, на р. Куяльникѣ, Тираспольскаго уѣзда, имѣла въ 1851 году 14,365 десятинъ земли (12).

§ 3. **Народонаселеніе.** Зябловскій исчисляетъ въ Херсонской губерніи 370,430 жителей (13); по Арсеньеву, число жителей обоего пола въ Херсонской губерніи состояло изъ 967,323 душъ, изъ нихъ помѣщичьихъ крестьянъ 541,430 (?) (14).

По отчету Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, въ Херсонской губерніи считалось въ 1841 году 908,318 жителей, изъ коихъ

---

(7) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 331, 336 и 497, и «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61 — 84.

(8) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

(9) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.

(10) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 331, 336 и 497.

(11) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 16.

(12) Тамъ же, 1853 г., 44, стр. 40 — 41.

(13) Зябловскій. V, стр. 339.

(14) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 497, и «Отеч. Зап.» 56, VIII, отд. 222.

462,400 душъ муж. пола; въ томъ числѣ колонистовъ 21,733 и крестьянъ 194,483; изъ нихъ помѣщичьихъ 149,393 души ([15]).

Народонаселеніе вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ началѣ 1844 года, состояло изъ 51,026 душъ мужескаго и 49,898 д. жен. пола.

Въ томъ-же году:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола	1820 душъ	838 душъ
Женскаго	— 1662 —	700 —

Сельскимъ хозяйствомъ занимались 37,928, промыслами 1,902 ревиз. душъ; обложенныхъ податями было 39,003, обѣльныхъ 827. Изъ числа мужескаго народонаселенія было 49,458 государственныхъ крестьянъ. Число свободныхъ хлѣбопашцевъ не показано. Вольныхъ матросовъ числилось 1,748, помѣщичьихъ крестьянъ 150,738.

По «Отечественнымъ Запискамъ», народонаселеніе Херсонской губерніи въ 1846 году состояло изъ 842,400 душъ ([16]).

Въ 1847 году общее число жителей обоего пола было 982,854.

Въ этомъ году:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола	19,533 душа	11,971 души
Женскаго	— 17,320 —	10,320 — ([17]).

Въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» 1848 г. число жителей въ Херсонской губерніи показано въ 910,520, въ Одессѣ 84,090 ([18]).

По «Календарю» 1855 года, въ 1851 г., числилось въ Херсонской губерніи 889,205 жителей ([19]). По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, за тотъ-же годъ — 1,087,226.

Въ болгарской колоніи Катаржино, на р. Куяльникѣ, Тираспольскаго уѣзда, считалось въ 1852 году 2,215 душъ обоего пола ([20]).

По статьѣ Кеппена о числѣ жителей въ Россіи, въ 1851 году,

([15]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1.
([16]) «Отеч. Зап.» 1852 г., т. 84, II, 61 — 84.
([17]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 23.
([18]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.
([19]) «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1854 г., № 275.
([20]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 44, стр. 40 — 41.

по 9 ревизіи, изд. 1854 г., было въ Херсонской губерніи обоего пола, по уѣздамъ, со включеніемъ Одесскаго градоначальства:

Уѣзды:

1. Александрійскій . . .	80,157
2. Ананьевскій	75,867
3. Бобринецкій	116,074
4. Одесскій	137,009
5. Тираспольскій. . . .	83,701
6. Херсонскій	140,087
Итого	632,895
Въ Новороссійскомъ военномъ поселеніи.	256,310
Всего	889,205

По его-же «Этнографическому Атласу», изд. въ 1852 году, инородцевъ обоего пола:

Валаховъ или молдаванъ	75,000
Болгаръ.	11,132
Сербовъ.	436
Поляковъ	850
Грековъ.	3,500
Армянъ.	1,990
Нѣмцевъ	31,700
Шведовъ	168
Евреевъ-талмудистовъ .	22,424
Караимовъ	446
Цыганъ	2,516
Итого	150,162

§ 4. **Климатъ**. Въ Херсонской губерніи жаръ лѣтомъ доходитъ въ тѣни до 30°. Зимою наступаютъ часто періодическія оттепели, сопровождаемыя сильными и продолжительными дождями ([21]). Холодъ доходитъ иногда зимою до 26°, хотя изрѣдко; ни одинъ день не проходитъ безъ вѣтра, изсушающаго лѣтомъ почву. Зимою иногда бываютъ такіе теплые дни, что даже въ декабрѣ и январѣ мѣсяцахъ показываются полевые цвѣты. Въ маѣ часто наступаетъ удушливый зной. Облака столь-же рѣдки,

([21]) Зябловскій. V, стр. 334.

какъ и грозы; ночью небываетъ росы; проливные дожди не часты, но весьма сильны ([22]).

Погода въ Херсонской губерніи весьма непостоянна: лѣтомъ невыносимый зной, зимою сильный холодъ, достигающій 23°; часто, однакожь, зима проходитъ совершенно безъ морозовъ. Теплые дни бываютъ уже въ концѣ февраля; лѣтній жаръ достигаетъ 30°; плоды созрѣваютъ въ началѣ августа. Въ южныхъ частяхъ степь засыхаетъ въ іюнѣ и вновь оживляется осенними дождями. Морозы наступаютъ рѣдко ранѣе 15 ноября ([23]). Главнѣйшее препятствіе для растительности составляетъ недостатокъ дождя ([24]).

Въ 1832 году сильнѣйшій жаръ въ Одессѣ въ тѣни доходилъ + 30° 5′, а самый сильный холодъ — 23° ([25]).

Крайніе предѣлы температуры въ 1846 году были — 8° и + 30°. Съ 1 по 20 ноября стаялъ ледъ и послѣ того поля снова нѣкоторое время зеленѣли.

Въ Одессѣ крайніе предѣлы температуры суть + 30 и — 23°.

§ 5. **Мѣстность и почва.** Сѣверная часть Херсонской губерніи имѣетъ гранитное основаніе, составляющее крайній отрогъ Карпатовъ и примѣтное болѣе всего у рѣчныхъ береговъ; мѣстами встрѣчается много жерноваго камня. Высшая точка находится близъ Сантова, въ Бобринецкомъ уѣздѣ. Между рѣками тянутся глинистыя степи, покрытыя толстымъ слоемъ чернозема. Здѣсь встрѣчается также немного лѣса. Зимою небываетъ недостатка въ снѣгѣ, а лѣтомъ въ дождѣ; вслѣдствіе того неурожаи рѣдки. Почва южной части Херсонской губерніи, состоя изъ извести, песку и глины, представляетъ ровную и совершенно безлѣсную поверхность, часто долгое время не орошаемую дождемъ. Верхній слой земли, толщиною до 1 аршина, состоитъ изъ чернозема; рѣки имѣютъ мало притоковъ; вдоль рѣкъ тянутся селенія, около которыхъ сосредоточивается земледѣліе; весна короткая; лѣто сухое, знойное; осень прекрасная; зима или безснѣжная, или съ жестокими O N O или N вѣтрами, или-же съ сильными, холодными мятелями. Поэтому сѣверная часть Херсонской гу-

([22]) «Стат. Матер.» М. В. Д. 1839 г., т. I, стр. 169 — 189.
([23]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([24]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 12.
([25]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1832 г., I, стр. 73—74.

берніи несравненно болѣе способна къ земледѣлію, нежели южная. Въ окрестностяхъ Одессы много песку; собственно-же верхняя кора состоитъ изъ чистаго чернозема, достигающаго въ долинахъ до $2\frac{1}{2}$ аршинъ глубины. До настоящаго времени еще не изслѣдовано, произошелъ ли этотъ черноземъ отъ перегнившей растительности, или-же онъ составляетъ осадочный пластъ первобытнаго моря; во всякомъ случаѣ, почва весьма плодородна, но недолго удерживаетъ влажность, съ которою исчезаетъ и растительная сила ([26]).

Херсонская губернія, представляющая почти обнаженную поверхность, такъ что можетъ быть раздѣлена на степную часть, или возвышенную, и низменную. Послѣдняя, подъ названіемъ *плавней*, тянется по берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ и затопляется весенними разливами. Степныя пространства относятся къ плавнямъ какъ 173 : 13. Главный составъ почвы глина, смѣшанная мѣстами съ черноземомъ; лѣтомъ земля до того твердѣетъ, что ее съ трудомъ можно разсѣчь топоромъ ([27]).

Отъ Днѣстра, между рѣками Куяльникомъ и Тилигуномъ, поперекъ Кадміи и Буга до истоковъ рѣкъ Ингула и Ингульца, тянется возвышенный хребетъ, составляющій дальнѣйшій отрогъ Карпатовъ. Подпочва Херсонской губерніи, большею частію скалистая, состоитъ изъ плитняка, песчаника и гранита; сѣверная и сѣверо-западная части состоятъ болѣе или менѣе изъ чистой глины, перемежающейся мѣстами полосами чернозема. Главный составъ почвы приморской береговой полосы составляетъ песокъ, частію смѣшанный съ пропитанными желѣзомъ окаменѣлостями и охрою ([28]).

§ 6. **Лѣса.** Изъ деревъ въ Херсонской губерніи встрѣчаются: кленъ, береза, вязъ, липа, осина, тополь, ольха, ива, букъ, рябина, дубъ, грабъ, дикія яблони и груши, орѣшникъ и разные кустарники; по Днѣпру дикая виноградная лоза ([29]).

Въ Херсонской губерніи считаютъ 12 породъ одного дуба. Въ 1825 году виднѣлись въ окрестностяхъ Одессы только немногія

([26]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([27]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 11.
([28]) Зябловскій. V, стр. 230 — 234.
([29]) «Матер. для Статист.» М. В. Д. за 1839 г., т. I, стр. 169—180, и Зябловскій. V, стр. 335.

жалкія деревья; за исключеніемъ ботаническаго сада и нѣкоторыхъ молодыхъ насажденій и питомниковъ, скудно окружавшихъ построенныя на морскомъ берегу дачи, все остальное пространство представляло обнаженную степь. Но въ теченіи 19 лѣтъ все измѣнилось: на всемъ видимомъ пространствѣ зеленѣютъ теперь рощи, сады, сельскіе домики, цвѣточныя клумбы, а также лѣсныя и плодовыя деревья и украшающія растенія ([30]).

Рощи виднѣются на большихъ промежуткахъ близъ рѣкъ Тясмины, Висы, Синюхи и Днѣстра, оканчиваясь у гранитнаго кряжа, прорѣзывающаго губернію между Днѣпромъ и Бугомъ; по Днѣстру лѣсъ тянется къ югу на 140 верстъ ниже Тирасполя. Дубъ составляетъ преобладающее дерево, за нимъ слѣдуютъ различные виды клена, дикія груши, липа, осина, грабъ, осокоръ, тополь, ольха и ива, ильма, называмая берестою, и весьма рѣдко березы ([31]).

Въ сѣверной части Херсонской губерніи находится немного лѣса, состоящаго изъ дуба, ильмы, осины, бука, тополя, липы, дикихъ яблоней и грушъ; сверхъ того тамъ много кустарниковъ; южная часть совершенно безлѣсна ([32]).

Лѣса находятся только въ сѣверной части Херсонской губерніи; въ прочихъ мѣстахъ древесная растительность составляетъ рѣдкость. Въ рѣчныхъ долинахъ и въ ложбинахъ растутъ всякаго рода кустарники. Дубильное дерево, растущее въ изобиліи между Бугомъ и Днѣстромъ, имѣетъ здѣсь важное значеніе. Оно вывозится въ Бессарабію, Молдавію, Валахію, Болгарію, даже въ Трансильванію и Венгрію.

До 1806 г. было оцѣнено только 44,409 десятинъ казеннаго лѣса ([33]).

Въ 4 верстахъ отъ укрѣпленія Воршацкаго (прежде Нестеровка), близъ р. Тясмины, находится лѣсъ *Миршаковъ-Пазукъ*.— *Черный* лѣсъ занимаетъ юго-западную часть р. Ингульца, отъ истока до ручья Рудня, и хотя онъ не менѣе обширенъ извѣстнаго лѣса Чута, но древесная растительность въ немъ слабѣе.

([30]) «Записки Сельск. Общ. Юж. Рос.» 1840 г., стр. 246—253.

([31]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

([32]) Bode in den Beiträgen von Bär und Helmersen. 1854 г., XIX, стр. 346 — 349.

([33]) Зябловскій. V, стр. 343.

Большой лѣсъ, находящійся къ югу отъ истока ручья Зибулука, составляетъ часть лѣса Чута и уступаетъ всѣмъ прочимъ. Всѣ эти лѣса, въ прежнія времена, соединялись вмѣстѣ, составляя одинъ огромный лѣсъ. Гюльденштедтъ нашелъ въ 5 или 6 прилегающихъ къ нимъ раскольничьихъ деревняхъ хорошіе разсадники дуба, клена и тутоваго дерева. Въ 1772 году Большой лѣсъ имѣлъ 8 верстъ въ длину и отъ 3 — 4 въ ширину, и состоялъ преимущественно изъ дубовъ. Находящійся въ недальнемъ ростояніи отъ Федварскаго укрѣпленія Нерубайскій лѣсъ имѣетъ 8 верстъ въ длину и до 5 въ ширину. Въ 1772 году на югъ отъ Федвара былъ еще лѣсъ, но уже значительно вырубленный. Близъ передоваго поста Вуковорскаго, въ томъ мѣстѣ, гдѣ оканчивается Нерубай, находится къ юго-западу рѣдко-растущій лѣсокъ Бобашка, въ которомъ существуютъ еще большіе дубы и ильмы. — Нѣсколько далѣе, къ сѣверо-западу тянется, на 10 верстъ въ длину бывшій Польскій лѣсъ, называемый Балтишъ, состоящій изъ весьма хорошихъ лиственныхъ деревъ; отъ этого лѣса проходятъ ложбины къ р Тясминѣ ([34]).

Въ Молочанскихъ колоніяхъ начало разведенія лѣсовъ положено меноннитомъ Корніесомъ. До того времени полагали, что дубъ не свойственъ степямъ, и онъ первый сталъ разводить дубъ, который въ настоящее время распространяется. Дубъ у р. Молочны отличается своею красотою и стройностію. Близъ передоваго укрѣпленія Юшанки было посѣяно Корніесомъ, въ 1843 г., желудей на 480 квад. саж., которые уже въ 1849 г. образовали густую рощу и, несмотря на сухое лѣто, деревья достигали до 3 арш. высоты (?). Почва этой рощи состоитъ изъ чистой желтой глины, покрытой, однакожь, слоемъ чернозема въ 1 футъ толщины ([35]).

Разсадники въ военныхъ поселеніяхъ близъ Елисаветграда, состоящіе изъ тополя, дуба, ильмы, клена, осины и липы, принялись весьма хорошо и продолжаютъ увеличиваться. На топливо здѣсь употребляется кизякъ (слежалый скотскій помётъ), кубическая сажень котораго стоитъ 7 р. 14 к. сер. Ближе къ границѣ Полтавской губерніи появляется снова древесная раститель-

---

([34]) Гюльденштедтъ. II, стр. 122 — 150.

([35]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 196, и Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler in Süd-Russland. 1849 г., № 3, стр. 17 — 18.

ность и, въ особенности за Краснымъ-трактиромъ, начинаютъ попадаться въ ложбинахъ и долинахъ небольшія группы ильмы, осины и липы; первыя сосны являются у военныхъ поселеній Павлиша ([36]).

Общество Сельскаго Хозяйства Южной Россіи выражаетъ увѣренность, что въ степяхъ южной Россіи можетъ быть разведенъ лѣсъ, соотвѣтственный ихъ почвѣ и климату. Для этого требуются, однакожь, слѣдующія условія: 1) почва должна быть достаточно подготовлена и лѣсъ разведенъ по направленію отъ юга къ сѣверу; 2) насажденія должны быть защищены изгородями изъ дикихъ масличныхъ деревъ; 3) для разведенія лѣса должны быть употребляемы только разведенныя на мѣстѣ разсады; 4) насажденія требуютъ весьма тщательнаго ухода; и 5) преимущественно надлежитъ заботиться о защитѣ насажденій отъ зайцевъ; кромѣ того, необходимо, конечно, терпѣніе и твердое убѣжденіе въ успѣхѣ предпріятія. Въ степяхъ могутъ быть разводимы: берестина, дубъ, татарскій кленъ, бѣлая акація, тутовое дерево, боярышникъ, масличное дерево, груша, а также сосна, осина, липа, каштанъ, букъ, ольха и береза. — Рябина не выноситъ зноя, а волошскій орѣшникъ холода. До-сихъ поръ лѣса доставляли топливо и строевыя деревья; можно ожидать, что топливо въ послѣдствіи будетъ въ большемъ обиліи и лучшаго качества, но на хорошій строевой лѣсъ нельзя расчитывать ([37]).

По указанію «Хозяйственнаго Атласа» Министерства Государственныхъ Имуществъ, основанному на донесеніи губернскаго землемѣра, лѣсовъ считается 90,000 десятинъ, — около 1850 года.

§ 7. **Источники и колодези.** Деревни Сосалги и Явкино Херсонскаго округа государственныхъ имуществъ, лежащія въ обнаженной и сухой степи, не имѣютъ другой воды, кромѣ дождевой и снѣговой, собирающейся въ трехъ небольшихъ прудахъ — копаняхъ, — изъ которыхъ самый большій имѣетъ 3 версты въ длину и неболѣе $\frac{1}{4}$ въ ширину. Вода здѣсь заграждается и запруживается плотинами. Въ теченіи 29 лѣтъ въ означенныхъ де-

([36]) Bode in den Beiträgen von Bär und Helmersen. 1854 г., XIX, стр. 346 — 349.

([37]) Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler in Süd-Russland. Odessa. 1851. S. 18 — 20.

ревняхъ никогда не ощущался недостатокъ въ водѣ; хотя лѣтомъ вода и наполняется разными гадами, но это не вредно ни людямъ, ни скоту. Вода, получаемая изъ многихъ рытыхъ колодцевъ, совершенно негодна для питья ([38]).

Въ Одессѣ весьма ощутителенъ недостатокъ въ прѣсной водѣ. Въ 1851 г. былъ сдѣланъ здѣсь первый опытъ сверленія артезіанскаго колодца, который, однако, не удался; второй опытъ подалъ лучшія надежды. Артезіанскіе колодцы вообще были-бы большимъ благодѣяніемъ для южно и юго-восточной Россіи ([39]). Въ 1843 году въ Одессѣ было уже 152 водоема — цистернъ — содержавшихъ каждый отъ 12 до 20,000 ведеръ хорошей воды, скопляющейся отъ дождей. Устройство цистерны изъ итальянскаго цемента стоитъ отъ 500 до 550 р. сер. Для устройства ихъ можно, вѣроятно, найти хорошій русскій матеріялъ ([40]).

§ 8. **Растительность.** Изъ полезныхъ и овощныхъ растеній въ Херсонской губерніи произрастаютъ: капуста, морковь, рѣпа, горчица, тминъ (thymus), испанскій перецъ, лукъ, пустарнакъ, чеснокъ, укропъ, петрушка, кервель, подсолнечникъ, бобы, горохъ, шафранъ, арарута, анисъ, маіоранъ, ромашка и другія подобныя травы, табакъ, арбузы, дыни и тыквы; изъ хлѣбныхъ растеній — рожь озимая и яровая, пшеница, арнаутка, просо, боръ, ячмень, овесъ, гречиха, ленъ, конопля ([41]). Масличное растеніе — подсолнечникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ въ Тираспольскомъ уѣздѣ; въ деревнѣ Плеской ежегодно засѣвается имъ отъ 700 до 1,000 десят. ([42])

Богатая степная растительность образуетъ прекраснѣйшіе выгоны и обильные сѣнокосы; насчитываютъ до 1,150 видовъ растеній; между ними много масличныхъ, красильныхъ и аптекарскахъ; есть кукуруза, дыни, арбузы; кромѣ различныхъ видовъ плодовыхъ растеній, виноградъ, тутовое и оливковое деревья; въ лѣсахъ произрастаютъ въ дикомъ состояніи яблони, груши, вишни, персики; вдоль морскаго берега садовыя растенія ([43]).

([38]) «Землед. Газ.» 1838 г., стр. 126 — 127.
([39]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., 14, стр. 40 — 47.
([40]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 288.
([41]) Зябловскій. V, стр. 335.
([42]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 482.
([43]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

§ 9. **Минералы.** Изъ минераловъ встрѣчаются: трепелъ, песчаникъ и другія каменныя породы, жерновой камень, желѣзная руда и соль (14).

Ломка песчаника находится въ окрестностяхъ Елисаветграда, близъ деревни Клинцы; въ помѣстьяхъ Емануеля открыты были также весьма большія напластованія плитняка (15); а въ Бобринецкомъ уѣздѣ, близъ Лозовошки, открыта ломка жерноваго камня (16). Литографическій камень находится при р. Ингульцѣ; опалы въ Бобринецкомъ уѣздѣ. Сверхъ того, на границѣ Херсонской и Екатеринославской губерній находятся мѣлъ и фарфоровая глина, также огнепостоянная глина; желѣзная руда на границѣ съ Екатеринославскую губерніею, близъ Криваго-Рога (17).

§ 10. **Животныя.** Въ Херсонской губерніи водятся: дикія лошади (тарпаны), сайга, дикая кошка, кабанъ, куница, лебедь, птица баба; изъ насѣкомыхъ: тарантулъ, пчелы, жемчужная раковина и употребляемыя въ пищу устрицы (нидіи) (18). Въ 1847 г. Херсонская губернія подвергалась налету саранчи.

§ 11. **Земледѣліе.** По описанію Гюльденштедта, въ бывшей Новой-Сербіи земледѣліе шло успѣшно; однакожь, страдало отъ частыхъ засухъ. Всего болѣе разводили просо, гречиху, ленъ; рѣже пшеницу, ячмень, овесъ и коноплю (19).

Земледѣліе находится въ хорошемъ состояніи въ мѣстностяхъ, прилегающихъ въ Кіевской, Екатеринославской и Подольской губерніямъ. Низовья Буга, Ингула, Ингульца и Днѣпра, въ особенности же прибрежье Чернаго моря до Днѣстра, мало способны къ земледѣлію, по причинѣ сухаго и песчанаго состава почвы. Иногда случается, что хлѣба еще остается для вывоза; однакожь, бываютъ и такіе годы, въ которые его недостаетъ даже для мѣстнаго продовольствія.

Арнаутки сѣется много, въ особенности въ Очаковскихъ степяхъ; кромѣ того, водзѣлываютъ много другихъ родовъ пшеницы

---

(14) Зябловскій. V, стр. 338.
(15) «Землед. Газ.» 1849 г., стр. 86.
(16) Тамъ же, 1845 г., стр. 31.
(17) «Журн. М. В. Д.» 1854 г., № 4, стр. 125 — 154.
(18) Зябловскій. V, стр. 336 — 338.
(19) Гюльденштедтъ. IV, стр. 134 — 150.

и такъ называемый черный овесъ; — пшеница и просо даютъ лучшій урожай, за ними слѣдуютъ ячмень и рожь. Овесъ, гречиха, конопля и ленъ произрастаютъ не повсемѣстно и непостоянно, въ особенности въ жаркіе годы ([50]).

Несмотря на болѣе или менѣе выгодное положеніе Херсонской губерніи, степи, занимающія восточныя и южныя части Херсонскаго уѣзда, столь-же безплодны, какъ и неблагопріятны для сбыта продуктовъ. Земледѣліе процвѣтаетъ въ сѣверной части Херсонской губерніи, въ южной же недостаетъ рабочихъ рукъ; нѣкоторыя земли навсегда остаются въ запустѣніи, можетъ быть, за недостаткомъ воды ([51]). Вообще земледѣліе хотя и преобладаетъ въ Херсонской губерніи, но производится худо; вывозъ хлѣба считается возможнымъ ([52]). Въ этой губерніи воздѣлываютъ нѣсколько видовъ ржи — между прочимъ вазу, но недостаточно, — озимую пшеницу, арнаутку во множествѣ, такъ какъ она менѣе всего страдаетъ отъ засухи; яровую пшеницу или *гирку*, хотя она вошла въ употребленіе только въ послѣднія 30 лѣтъ; ячменя немного, только для корма лошадямъ, солода или каши; овесъ преимущественно въ военныхъ поселеніяхъ; три вида проса; гречиху въ особенности на сѣверѣ; кукурузу всюду, но не въ большомъ количествѣ; она выноситъ засуху, родится въ изобиліи и даетъ жатву въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ сряду; подсолнечники, стебли которыхъ служатъ топливомъ, разводятся только въ садахъ; воздѣлываніе льна значительно увеличивается; одна четверть льнянаго сѣмени продается иногда по 9 р. сер.; конопли воздѣлывается немного и только для домашнихъ надобностей ([53]). Озимую пшеницу и арнаутку воздѣлываютъ въ особенности около Одессы на 200 верстъ въ окружности; бобы, чечевица и кормовыя травы не воздѣлываются ([54]). Картофель поспѣваетъ хорошо только въ сѣверныхъ уѣздахъ ([55]).

Одинъ земледѣлецъ колоніи Александроларъ нашелъ случайно и посѣялъ зерно такъ называемаго англійскаго шестернаго яроваго

([50]) Зябловскій. V, стр. 139 — 140.
([51]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([52]) P. Storch. Bauernstand. S. 166 — 179.
([53]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([54]) «Землед. Газ.» 1836 г., стр. 623.
([55]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

ячменя, который до-того времени былъ совершенно въ колоніяхъ неизвѣстенъ; въ первый же годъ зерно это пустило роскошный отростокъ между другими хлѣбными растеніями и дало одинъ полный колосъ. Зерна его были бережно собраны и въ 1838 г. снова посѣяны, что и продолжалось до 1842 г.; въ теченіи упомянутыхъ шести лѣтъ зерно это размножилось въ такой степени, что въ послѣднемъ году (1842) жатва возросла почти до невѣроятнаго количества, именно до 15 четвертей. Впрочемъ, нѣкоторые утверждаютъ, что посаженное на садовой землѣ ржаное зерно, при постоянно бережномъ уходѣ, пускало нѣсколько стеблей, содержавшихъ отъ 1,100 до 1,200 полныхъ зеренъ.

На всѣхъ невоздѣланныхъ степяхъ произрастаетъ теперь хорошая трава; лучшіе луга и сѣнокосы находятся по теченію большихъ рѣкъ. Хорошіе хозяева не выжигаютъ своихъ степей для усиленія роста травы, потому что огонь вредитъ корнямъ. Сборъ сѣна зависитъ не отъ пространства луговъ, но отъ капиталовъ, потребныхъ для обора его наемными рабочими. О запасахъ сѣна обыкновенно мало заботятся, а потому неурожаи бываютъ гибельны для скота. Съ десятины получается отъ 40 до 70 пудовъ сѣна. — Пудъ его стоитъ въ сѣверныхъ частяхъ губерніи отъ 10 до 12 коп., въ южныхъ отъ 20 до 30 коп.; въ неурожайные-же годы цѣна увеличивается втрое, даже впятеро. Для удобренія земля не нуждаются въ унаваживаніи, а только въ отдыхѣ ([56]).

Меноніты пользуются для луговъ низменностями вдоль Молочны; для пашень-же избираютъ ровную степь, избѣгая холмистыхъ мѣстъ. Довольно значительная часть пашень уже орашается ими; возможность орошенія степныхъ низменностей встрѣчаетъ почти всюду благопріятную мѣстность. Впрочемъ, по временамъ ветеръ изсушаетъ нетолько новины, но даже воздѣланные поля и луга; это неудобство отвращается всего легче насажденіемъ живыхъ изгородей, въ чемъ можно убѣдится опытомъ и примѣрами. Безъ орошенія полей никогда нельзя будетъ опредѣлить настоящей оцѣнки почвы ([57])

До 1815 года платили за одну десятину отъ 5 до 6 р. асс.; въ настоящее-же время платится мѣстами до 10 р. и рѣдко ме-

([56]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

([57]) Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler in Süd-Russland. Odessa. № 8, стр. 59.

нѣе 5 р. сер., за исключеніемъ Херсонскаго уѣзда. Занимающихся хлѣбопашествомъ считается 324,000 человѣкъ ([58]).

Въ Херсонской губерніи полевыя работы отправляются частью барщиною, частью наемными рабочими. Въ одномъ помѣстьѣ этой губерніи, состоящемъ изъ 10 до 12,000 десятинъ, всѣ работы исполняются одними наемщиками ([59]).

§ 12. **Посѣвъ и жатва.** Изъ отчета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ видно, что въ 1803 г. озимаго и яроваго хлѣба было:

Посѣяно . . . 261,423 четв.
Собрано . . . 554,318 —

Для мѣстнаго потребленія недоставало 265,031 четв.

Въ 1804 году:

Посѣяно . . . 205,497 четв.
Собрано . . . 1,430,634 —

На вывозъ оставалось 644,207 четв. ([60])

Въ 1832 году озимый хлѣбъ далъ самъ–$2\frac{4}{5}$, яровой самъ–$2\frac{1}{4}$. Урожай этотъ считался посредственнымъ; засуха и орканъ повредили произрастанію ([61]).

Въ 1834 году урожай былъ отъ самъ–1 до 5 ([62]).

Въ Херсонской губерніи въ 1840 — 1841 годахъ было посѣяно 408,756 четв. хлѣба ([63]).

Въ 1844 году государственными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба .	25,144 четв.	74,177 четв.
Яроваго — .	33,822 —	73,226 —
Картофеля . .	3,198 —	5,626 —
Соломы . . .	—	— 1,045,800 копенъ.
Сѣна	—	— 80,102 —

Кромѣ того, были посѣяны безъ особеннаго успѣха: американскій яровой хлѣбъ (крица), черная пшеница, гималайскій ячмень и ленъ ([64]).

([58]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([59]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1850 г., стр. 286—297.
([60]) Зябловскій. V, стр. 340.
([61]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., X, стр. 325.
([62]) «Землед. Газ.» 1835 г.
([63]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.
([64]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 12.

Въ 1845 году озимый хлѣбъ далъ самъ-5, яровой самъ-4 ([65]).

Въ этомъ году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимой ржи . .	148,000 четв.	882,186 четв.
Яровой — . .	211,858 —	
Картофеля . . .	17,768 —	20,870 —

Въ Одессѣ:

Озимой ржи . .	6,442 —	6,070 —
Яровой — . .	3,176 —	
Картофеля . . .	232 —	678 — ([66])

Въ 1846 году въ Херсонской губерніи частными лицами, за исключеніемъ государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба	150,854 четв.	767,948 четв.
Яроваго —	216,661 —	956,003 — ([67])

Въ 1847 году въ Херсонской губерніи:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимой ржи . .	280,350 четв.	2,560,870 четв.
Яровой — . .	327,960 —	
Картофеля . . .	9,423 —	28,501 —

Въ Одессѣ:

Озимой ржи . .	3,176 —	17,190 —
Яровой — . .	3,154 —	
Картофеля . . .	128 —	533 — ([68])

На поляхъ помѣщичьихъ имѣній:

Озимаго хлѣба .	213,271 —	1,244,028 —
Яроваго — . .	282,252 —	1,143,065 — ([69])

Въ этомъ году урожай былъ самъ-2,3 ([70]).

Въ 1848 году было посѣяно въ казенной деревнѣ Лозоваткѣ, Александрійскаго уѣзда, на воздѣланной пашнѣ, приносившей въ предъидущіе годы ленъ, на пространствѣ 16 десятинъ 10 четвертей многоплодной ржи (крицы); жатва дала 555 четв. ([71])

([65]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 22.
([66]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.
([67]) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1847 г., стр. 14.
([68]) «Журн. М. В.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.
([69]) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 188 — 189.
([70]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([71]) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 287 — 296

Въ 1851 году въ колоніи Катаржино, на р. Куяльникѣ, близъ Тирасполя:

	Посѣяно:	Собрано:
Пшеницы. .	2,677 четв.	21,420 четв.
Ржи . . .	247 —	575 —
Ячменя . .	210 —	1,040 —
Овса . . .	85 —	310 —
Проса . . .	26 —	537 —
Гречихи . .	20 —	36 —
Кукурузы. .	$5\frac{1}{2}$ —	40 —
Чечевицы. .	$7\frac{1}{2}$ —	35 —
Гороха . .	$4\frac{1}{2}$ —	28 —
Бобовъ . .	4 —	55 —
Картофеля .	$6\frac{1}{8}$ —	30 —
Льна . . .	$15\frac{1}{2}$ —	50 —
Конопли . .	$5\frac{1}{8}$ —	18 —

Также разводили виноградныя лозы и приготовляли вино ([72]).

Въ урожайные годы хлѣбъ приноситъ самъ-25, и въ 10 лѣтъ хоть однажды самъ-80; жатва самъ-5 считается неурожайною, хотя она и достаточна для продовольствія губерніи ([73]).

У Кеппена мы находимъ извлеченіе изъ хозяйственной книги колониста Неймана о бывшихъ у послѣдняго среднихъ урожаяхъ:

	Ржи.	Пшеницы.
Съ 1806 по 1815 годъ	самъ-12,17	самъ-8,25
— 1816 — 1825 —	10,52	7,58
— 1826 — 1835 —	10,72	6,94
— 1836 — 1845 —	15,05	9,53
	Ячменя.	**Овса.**
Съ 1806 по 1815 годъ	самъ-6,30	самъ-10,6
— 1816 — 1825 —	6,94	9,53
— 1826 — 1835 —	4,32	8,79
— 1836 — 1845 —	6,89	13,12 ([74])

Изъ журнала одного молочанскаго менонита видно, что съ 1809 по 1848 годъ урожай пшеницы былъ minimum самъ-$1\frac{1}{2}$,

---

([72]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 33, и «Журн. М. В. Д.» 1853 г., окт., стр. 36.

([73]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 13.

([74]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 101.

maximum самъ–18$\frac{2}{5}$; у одного хозяина урожаи были maximum самъ–13$\frac{8}{9}$, minimum самъ–1$\frac{1}{2}$ ([75]).

Въ болгарскихъ колоніяхъ находятся нѣкоторыя немногочисленныя семейства, сѣящія до 100 четвертей хлѣба. Съ 1840 по 1846 годъ средній урожай хлѣбовъ во всей губерніи былъ отъ самъ–4 до самъ–6, проса самъ–30; въ 1846 г. посѣяно 956,000 четв., собрано 3,895,000 четв. — На мѣстныя потребности необходимо 2,184,000 четв. ([76])

§ 13. **Цѣны на хлѣбъ.** Цѣны на хлѣбъ въ Херсонской губерніи весьма различны.

	Рожь.	Ржаная мука. Низш.	Высш.
Въ 1811 году . .	8 р. 50 к.	9 р. — к.	11 р. — к.
— 1832 г. въ ноябрѣ. . . .	—	8 « 70 «	15 « 22 «
— 1833 году . .	—	11 « 85 «	27 « 50 « ([77])
— — — . .	—	15 « 54 «	25 « 50 « ([78])
— перв. 6 мѣсяц.	—	9 « — «	15 « 12 « ([77])
— 1834 году . .	—	17 « — «	24 « 65 «
— — — . .	—	20 « 99 «	22 « 59 « ([78])
— 1835 — . .	—	6 « 61 «	14 « 26 «
— — — . .	—	6 « 95 «	16 « 92 « ([79])
— 1836 — . .	—	5 « 91 «	6 « 7 « ([78])
— — — . .	—	5 « 72 «	6 « 47 « ([80])
— 1837 — . .	—	5 « 99 «	6 « 57 « ([80])
— — — . .	—	6 « 70 «	7 « 22 « ([81])
— 1840 — . .	—	4 « 75 «	6 « 17 « ([82])
— 1841 — . .	—	4 « 43 «	4 « 80 « ([77])
— 1843 — . .	1 р. 68 к.	— 3 р. 15 к. ([83])	

([75]) Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler im Südlichen Russland. Odessa. № 8, стр. 60.
([76]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([77]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 325.
([78]) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.
([79]) Тамъ же, 1836 г., 21, табл. V.
([80]) Тамъ же, 1837 г., 25, табл.
([81]) Тамъ же, 1838 г., 30, табл. V.
([82]) Тамъ же, 1841 г., т. 40, табл.
([83]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 276.

	Гречневая крупа. Низш.		Высш.		Овесъ. Низш.		Высш.		Сѣно. Низш.	Высш.
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	К.	К.
Въ 1811 году . .	18	—	23	—	5	50	11	—	—	—
— 1833 — . .	—	—	—	—	7	15	20	90	60	80(84)
— — — . .	29	35	40	95	8	29	15	56	—	—(85)
— перв. 6 мѣсяц.	—	—	—	—	6	20	9	25	35	70(84)
Въ 1834 году . .	—	—	—	—	13	25	19	25	35	90
— — — . .	29	63	40	14	13	56	17	29	—	—(85)
— 1835 — . .	17	21	35	50	8	43	10	50	—	—
— — — . .	—	—	—	—	7	25	19	40	32	55(86)
— 1836 году . .	13	49	15	53	5	68	7	18	—	—(85)
— — — . .	—	—	—	—	6	45	9	1	47	52(87)
— 1837 — . .	12	27	12	53	4	50	5	80	—	—(85)
— — — . .	—	—	—	—	4	95	6	95	37	57(88)
— 1840 — . .	—	—	—	—	2	57	3	57	15	18(89)
— 1841 — . .	—	—	—	—	2	20	3	40	14	19(84)

Въ 1846 году четверть ржи стоила въ уѣздахъ: Херсонскомъ 2 р. 90 к., въ Александрійскомъ 1 р. 90 к., въ Тираспольскомъ 5 р. 40 к. Зимою четверть ржи продавалась по 2 руб. 90 коп., осенью по 3 р. 70 к. — Въ Одессѣ, въ 1846 году, существовали слѣдующія цѣны:

	Зимою.	Весною.	Лѣтомъ.	Осенью.
Рожь . .	3 р. 20 к.	3 р. 50 к.	3 р. 80 к.	3 р. 90 к.
Пшеница .	5 « — «	5 « 30 «	5 « 75 «	6 « 20 «
Овесъ . .	2 « 95 «	2 « 80 «	2 « 70 «	2 « 75 «
Просо . .	3 « 95 «	4 « — «	3 « 80 «	4 « 15 «
Гречиха .	2 « 60 «	2 « 40 «	2 « 50 «	2 « 75 «
Ячмень. .	2 « 45 «	3 « 77 «	4 « — «	3 « 90 «(90)

Съ 1847 по 1851 годъ включительно были слѣдующія цѣны:

	Среднія.	*Рыночныя.* Низш.	Высш.
На ржаную муку . .	3 р. 4 к.	2 р. 77 к.	3 р. 7 к.

(84) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 325.
(85) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.
(86) Тамъ же, 1836 г., 21, табл. V.
(87) Тамъ же, 1837 г., 25, табл.
(88) Тамъ же, 1838 г., 30, табл. V,
(89) Тамъ же, 1841 г., 40, табл.
(90) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121

На гречневую крупу .	7 р. 39 к.	5 р. 55 к.	8 р. 10 к.
— овесъ	2 « 91 «	2 « 2 «	3 « 66 «
— сѣно	— « 20 «	— « 9 «	— « 31 « ([91])

§ 14. **Скотоводство.** По Гюльденштедту, скотоводство въ Новой Сербіи значительно улучшилось; въ ней находилось много овчарень, случныхъ конюшень и племянныхъ заводовъ для рогатаго скота ([92]).

Зябловскій исчисляетъ въ Херсонской губерніи слѣдующія породы скота: лошади, рогатый скотъ, довольно много козъ, овецъ.— Послѣднія бываютъ трехъ породъ: киргизской или курдюки; овцы этой породы никогда не содержатся въ овчарняхъ и зиму проводятъ въ камышахъ; кромѣ этой породы, разводятъ такъ называемыхъ короткохвостыхъ овецъ и черкасскихъ широкохвостыхъ. Въ окрестностяхъ Одессы начинаютъ теперь разводить испанскихъ овецъ. Зябловскій упоминаетъ также о водившихся въ Херсонскихъ степяхъ большихъ табунахъ дикихъ лошадей, называемыхъ тарпанами, которые въ настоящее время уже давно исчезли ([93]).

По исчисленію Арсеньева, въ этой губерніи состояло 300,492 лошади, 765,610 головъ рогатаго скота, 1,624,250 простыхъ и 627,390 тонкорунныхъ овецъ, и 112,320 свиней. Изъ всего этого количества половина приходится, кажется, на Бобринецкій уѣздъ. Въ Херсонской губерніи существуютъ много частныхъ конскихъ заводовъ ([94]).

Въ Херсонской губерніи считалось мериносовъ:

Въ 1823 году 199,280
— 1837 — 464,600 ([95]).

Въ 1839 году числилось въ пяти уѣздахъ Херсонской губерніи 310,719 мериносовъ и валахскихъ овецъ, и 400 ангорскихъ козъ ([96]).

Въ 1842 году тонкорунныхъ овецъ было 433,542 ([97]).

([91]) «Журн. М. В. Д.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([92]) Гюльденштедтъ. II, стр. 134 — 150.
([93]) Зябловскій. V, стр. 340 — 341.
([94]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 331 — 336.
([95]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 30, стр. 356 — 402.
([96]) «Листки Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1840 г., стр. 246 — 253.
([97]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318 — 319.

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ пало, изъ числа заболѣвшихъ 26,115 головъ рогатаго скота, 15,633 шт. Общее количество скота не означено.

Въ 1846 году были 300,492 лошади ([98]).

За исключеніемъ скота, находящагося въ городахъ, въ Херсонской губерніи числилось 327,256 лошадей, 832,621 гол. рогатаго скота, 1,083,394 простыхъ и 645,731 тонкорунныхъ овецъ, и 114,122 свиньи ([99]).

Въ 1847 г. кашмирскихъ козъ было до 1,400 шт.; изъ нихъ 200 въ Тираспольскомъ уѣздѣ; свиней 88,140 ([100]).

Съ 1847 — 1848 года было 872,794 гол. рогатаго скота
— 1848 — 1849 — — 434,450 лошадей ([101]).

Въ 1848 году было 97,334 (?) простыхъ и 578,508 тонкорунныхъ овецъ ([102]).

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ Херсонской губерніи числилось въ 1850 г.

Лошадей	209,714 головъ
Рогатаго скота . . .	277,756 —
Тонкорунныхъ овецъ .	882,097 —

По «Отечественнымъ Запискамъ», число лошадей простирается до 270,000 ([103]).

Улучшеніе породъ скота поощряется правительствомъ.—Пара рабочихъ воловъ стоитъ отъ 30 до 75 р. сер. — Скотскіе падежи часты. Обыкновенная порода лошадей есть степная; улучшеніе породъ случными конюшнями начинаетъ увеличиваться; близъ Херсона и Одессы существуютъ испытанія лошадей—бѣги. Овцеводство составляетъ во всей Херсонской губерніи главнѣйшій промыселъ; тонкорунныя овцы въ этой губерніи различныхъ породъ; чистыхъ мериносовъ немного; козъ также немного и только въ еврейскихъ колоніяхъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ содержатъ ангорскихъ козъ ([104]).

По причинѣ множества солончаковъ, тонкорунныя овцы тер-

([98]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([99]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 26.
([100]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 31, стр. 30 — 46.
([101]) Тамъ же, 30, стр. 415 — 423.
([102]) Тамъ же, стр. 356 — 402.
([103]) «Отеч. Записки» 1855 г., VI, 78 — 79.
([104]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

пять недостатокъ въ свѣжей водѣ; къ этому присоединяются еще частыя засухи, а потому между скотомъ распространяются повальныя болѣзни (?).

§ 15. **Садоводство.** Гюльденштедтъ упоминаетъ о двухъ казенныхъ садахъ, находящихся близъ Крюкова, въ которыхъ разведены были виноградныя лозы, и замѣчаетъ вообще объ изобиліи обыкновенныхъ плодовъ въ Новой Сербіи ([104]).

Разведеніе плодовыхъ деревъ началось лишь со временъ Потемкина, Ришелье и Ланжерона, но не сдѣлало еще большихъ успѣховъ; оно сосредоточивается преимущественно около Одессы, Херсона, Тирасполя, Николаева и по Днѣстру ([105]).

По замѣчаніямъ молочанскихъ менонитовъ, разведеніе въ степяхъ и занимаемыхъ ихъ колоніями низменностяхъ плодовыхъ деревьевъ начало производиться съ большимъ стараніемъ и внимательностію лишь съ 1830 г. Но безъ орошенія плодовыя деревья рѣдко достигаютъ болѣе 20 лѣтняго возраста, хотя въ глубокихъ лощинахъ и встрѣчаются нѣкоторые примѣры сорокалѣтнихъ грушъ и яблонь. Лучше всѣхъ другихъ плодовъ поспѣваютъ яблоки, за тѣмъ груши, далѣе вишни и хуже всѣхъ сливы ([106]). Кромѣ того, изъ плодовыхъ деревъ произрастаютъ: тутовое, абрикосовое, персиковое, армудовое, орѣшникъ и лоза ([107]).

Плодовые сады въ Херсонской губерніи занимаютъ пространство въ 140 десятинъ ([108]).

Въ Одесскомъ ботаническомъ саду насчитывали въ 1838 г. до 4 мил. молодыхъ деревъ ([109]).

Въ 1808 г. въ Тирасполѣ и его окрестностяхъ было только три плодовыхъ сада. Садоводство началось собственно съ 1818 года. Къ 1845 году число садовъ возросло до 500; каждый изъ нихъ занималъ отъ $\frac{1}{2}$ до 8 десят. Всѣ прочія ложбины были или пастбищами, или огородами. Преимущественно разводятъ сливы,

---

([105]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121, и Арсеньевъ. «Очерки», стр. 331 — 336.

([106]) Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler im Südl. Russland. Odessa. 1850 г., стр. 11 — 20.

([107]) Зябловскій. V, стр. 335.

([108]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., т. X, стр. 325.

([109]) Kohl's Reisen. II, стр. 76.

яблоки и груши, менѣе вишень и абрикосовъ; въ 1844 г. пудъ яблоковъ стоилъ отъ 50 к. до 1 р. 50 к. (110)

Преимущественно разводятъ здѣсь яблоки, груши и сливы. Пудъ сѣмянныхъ овощей, наприм. яблоковъ, стоилъ въ 1844 году отъ 50 к. до $1\frac{1}{2}$ р. — Владѣлецъ сада Матронна собралъ 12,500 пуд. яблоковъ и грушъ и 400 пуд. чернослива (111).

Въ 1840 г. Гарутта развелъ, въ пяти верстахъ отъ Херсона, садъ на 20 десят., въ нагой степи и безъ всякаго искусственнаго орошенія. Онъ-же вырастилъ изъ сѣмянъ слѣдующіе роды деревьевъ: вязъ, осину, акацію, кленъ и другія лѣсныя деревья, и, сверхъ того, развелъ изъ сѣмянъ много плодовыхъ деревьевъ; садъ его въ началѣ походилъ на древесный питомникъ. Такимъ образомъ, владѣлецъ этотъ получилъ, при помощи 10 поденщиковъ, въ теченіи семи лѣтъ, 120,000 разсадъ и кромѣ, того, 5,000 превосходныхъ виноградныхъ лозъ. Эти 20 десятинъ земли приносятъ ему въ настоящее время столь-же значительные доходы, какъ и 2,000 десят. тамошней земли у обыкновенныхъ помѣщиковъ (112).

Близъ Одессы разведенъ питомникъ деревьевъ, кустовъ и травъ, въ которомъ, не считая тепличныхъ растеній, было въ 1835 г. уже до 125 различныхъ видовъ; въ оранжереяхъ считалось до 100 видовъ однѣхъ розъ (113). Особенно замѣчателенъ Трикратскій садъ камергера Скаржинскаго, огромнѣйшій во всей Херсонской губерніи. Онъ находится среди степи, въ 15 верстахъ отъ Вознесенска, по дорогѣ въ Елисаветградъ, и занимаетъ до 90 десятинъ (114).

Около Одессы находится весьма много *баштановъ*, или огородовъ, въ которыхъ разводятъ въ большомъ количествѣ различные роды дынь и тыквъ, а также подсолнечникъ, лукъ, рѣдьку, турецкое просо, кукурузу и райскія яблоки (115). Лѣтомъ и до самой осени дыни, арбузы и тыквы составляютъ главную пищу жителей (116).

---

(110) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 524.
(111) «Листки Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1840 г., стр. 246—253.
(112) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 110.
(113) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1832 г., стр. 73—74.
(114) «Листки» того-же Общ. 1840 г., стр. 246 — 253.
(115) Kohl's Reisen. II, стр. 121 — 127.
(116) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

Разведеніе огурцовъ введено было, около 1834 г., одною женщиною изъ Молочанской колоніи и съ тѣхъ поръ усилилось до того, что въ настоящее время каждый хозяинъ выручаетъ съ огурцовъ ежегодно до 15 р. сер. — Въ неурожайномъ 1848 г. одни только огурцы доставили доходъ колонистамъ ([117]).

Въ 1838 г. у менонитовъ погибло отъ морозовъ до 41,000 плодовыхъ деревъ ([118]),

Въ Херсонской губерніи находятся: 1) Главное Училище Садоводства, близъ Одессы, съ 72 десят. земли, и 2) древесный питомникъ у Херсона съ 37 десят.; ([119]) послѣдній основанъ въ 1841 г. — Въ 1844 г. въ немъ считалось болѣе 40 различныхъ видовъ деревъ и кустовъ, всего съ 95,000 экземплярами ([120]).

§ 16. **Шелководство.** Въ Новой Сербіи не занимались шелководствомъ ([121]).

У р. Днѣстра находится значительная роща дикихъ тутовыхъ деревъ ([122]).

Первыя слабыя попытки шелководства сдѣланы были, въ 1835 году менонитомъ Исаакомъ Винусомъ. Съ тѣхъ поръ шелководство постоянно усиливалось и въ 1852 г. считалось уже 1,188 шелководовъ, добывшихъ въ 1851 г. болѣе 200 пуд. шелка ([123]).

Шелка было добыто:

	Въ Херсонской губерніи:	Въ Одесскихъ колоніяхъ:	
Въ 1827 году	3 пуд. 29 фунт.	3 пуд. 4 фунт.	([124])
— 1833 —	14 — 29	— — — —	([125])
— 1834 —	34 — —	— — — —	([126])

Въ этомъ году шелководство было въ упадкѣ.

([117]) Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler im Südl. Russland. Odessa. 1851 г., стр. 26.

([118]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 26.

([119]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. И., стр. 87 — 89.

([120]) «Листки Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1840 г., стр. 246—253.

([121]) Гюльденштедтъ. II, стр. 134 — 150.

([122]) Зябловскій. V, стр. 342.

([123]) Unterh.-Blatt für deutsche Ansiedler im Südl. Russland. 1852 г., стр. 55.

([124]) Отчетъ Мин. В. Дѣлъ.

([125]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., XI.

([126]) Тамъ же, 1835 г., 16 стр. 57 — 68.

Въ 1835 году $27\frac{1}{2}$ пуд. (не фунтовъ-ли?) 12 пуд. 14 фунт. ([127])
— 1836 — 56 — — — 4 — 9 — ([128])
— 1838 — 23 — 1 — — — — — ([129])

Въ колоніяхъ шелка добыто:

Въ 1834 году 33 пуд. 14 фунт.
— 1835 — 35 — 14 —
— 1837 — 6 — 5 —
— 1838 — 22 — 14 —

Наибольшее количество шелка добыто въ Днѣстровской колоніи, близъ Поркани, именно 6 пуд. 12 ф. Хорошій шелкъ былъ проданъ въ Кишиневѣ по 11 р. 33 к. за фунтъ. Въ 1838 г. было насажено еще нѣсколько тысячъ молодыхъ тутовыхъ деревъ ([130]).

§ 17. **Виноділіе**. Въ Новой Сербіи виноградная лоза разводилась только въ немногихъ казенныхъ садахъ у Крюкова и Елисаветграда, и нѣкоторыми частными лицами въ Новомиргородѣ и Землакѣ. Вино выдѣлывается только для домашняго потребленія. Во всѣхъ земляхъ, лежащихъ къ югу отъ Полтавы, климатъ, повидимому, благопріятствуетъ разведенію лозы ([131]).

Виноградъ разводится мѣстами, въ особенности по Днѣстру. Изъ него выдѣлываютъ только водку ([132]).

Въ Херсонскомъ уѣздѣ виноградъ, не будучи защищенъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ, не можетъ поспѣвать. Въ Бобринецкомъ и Александрійскомъ уѣздахъ виноградъ никогда не созрѣваетъ ([133]).

Въ 1832 г. въ округѣ гор. Одессы выдѣлано было 23,700 ведеръ вина ([134]).

Въ 1833 году добыто 102,000 ведеръ вина ([135]).
— 1834 — — 92,000 — — ([136]).
— — — — 212,000 — —

([127]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, табл. 10.
([128]) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 498.
([129]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 23 — 31.
([130]) Тамъ же, стр. 26.
([131]) Гюльденштедтъ. II, стр. 134 — 150.
([132]) Зябловскій. V, стр. 342.
([133]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([134]) «Записки Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1832 г., I, стр. 73—74.
([135]) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., XI, стр. 210 — 227.
([136]) Тамъ же, 1835 г., 15, стр. 286—300.

Въ 1835 году добыто 211,744 ведеръ вина ([137]).
— 1836 году вина вовсе не было выдѣлано ([138]).
— 1837 году добыто 19,000 ведеръ вина ([139]).
— 1850 — — 20,000 — — ([140]).

§ 18. **Пчеловодство.** Еще въ 1772 г. пчеловодство въ Новой Сербіи, по указанію Гюльденштедта, было довольно значительно([141]).

Въ сѣверныхъ частяхъ губерніи водятся цѣлые рои пчелъ.

Пчеловодство успѣшно тамъ, гдѣ тому благопріятствуетъ самая мѣстность; годовой доходъ съ этого промысла простирается до 200,000 руб. сер. ([142]).

§ 19. **Рыболовство.** Изъ рыбъ въ Херсонской губерніи водятся: бѣлуга, осетръ, севрюга, стерлядь, сазанъ, сомъ, макрель, мечь-рыба, камбала и мн. др. ([143])

Рыболовство производится въ Днѣпрѣ, близъ Берислава, въ устьяхъ Ингульца, при Козьемъ-Копѣ, и въ началѣ Днѣпровскаго и Бугскаго лимановъ. Здѣшніе окуни вѣсятъ иногда 10 фунтовъ. Далѣе рыболовство производится въ Бугѣ, близъ Ольвіополя, Мигней, Гарды, Вознесенска, Ковалевки и преимущественно при Сорномъ-Камышѣ. По Бугу считается 22 рыболовныхъ тоней съ 80 лодками; въ устьяхъ Днѣпра попадаются морскія рыбы ([144]).

Рыболовство у береговъ Днѣпровскаго и Бугскаго лимановъ весьма обильно, въ особенности весною и осенью. Здѣсь находится 15 ватагъ или мѣстъ для ловли, и доходъ съ каждой изъ нихъ можно опредѣлить до 1,000 р. сер. въ годъ ([145]).

Въ 1846 году доходъ съ рыбныхъ промысловъ въ Херсонской губерніи простирался до 100,000 р. ([146]) Отъ Овидіополя до Кинбурна ловятъ камбалу, бычковъ, осетровъ, иногда тунецъ, рѣдко бѣлугу, и еще рѣже карповъ и севрюгу.

([137]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, стр. 1 — 64.
([138]) Тамъ же, 1837 г., 13, стр. 499.
([139]) Отчетъ М. В. Д.
([140]) «Отеч. Зап.» 1857 г., 78, VIII, стр. 193 — 196.
([141]) Гюльденштедтъ II, стр. 122 — 146.
([142]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([143]) Зябловскій. V, стр. 337.
([144]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([145]) «С.-Петерб. Нѣм. Газ.» 1844 г., № 151.
([146]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 331 — 336.

Въ 1838 году у Кинбурна, наиболѣе богатаго рыбою, былъ значительный уловъ сельдей. Въ 1836 году заняты были рыбными промыслами 968 рыболововъ. Добыча ихъ простиралось на 43,400 руб. — Съ 1837 по 1847 г. добыто на сумму 18,400 р., въ 1838 г. на 697 р.; убытокъ простирался на 4,830 руб.

§ 20. **Промыслы.** Промышленность Херсонской губерніи ограничивается винокуреніемъ, приготовленіемъ канатовъ и добываніемъ селитры ([147]).

Въ Херсонской губерніи выкуривается ежегодно, среднимъ числомъ, 719,250 ведеръ водки и, сверхъ того, варится нѣкоторое количество пива ([148]).

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ вовсе не существовали мануфактуры и фабрики.

Въ этомъ году роздано было для заграничныхъ промысловъ 3,360 паспортовъ; изъ нихъ 2,714 безденежно ([149]).

Въ 1846 г. считалось винокуренныхъ заводовъ 103, изъ коихъ 81 въ уѣздахъ Бобринецкомъ и Александрійскомъ. — На нихъ выкуривается до 150,000 ведеръ водки ([150]).

Съ 1849 г. въ Херсонской губерніи находятся два свекло-сахарныхъ завода, на которыхъ выварено 3,000 пуд. сахарнаго песку ([151])

Въ Херсонской губерніи болѣе употребительны водяныя мельницы, находящіяся по Днѣпру, у пороговъ 22, на Висѣ, Тясминѣ, Самухѣ, Ингулѣ, Ингульцѣ и Бугѣ. Самая незначительная изъ 300 существующихъ мельницъ доставляетъ владѣльцу чистый доходъ. Близъ Мигни, на Бугѣ, находится весьма значительная мельница для выдѣлки крупы.

Ленъ доставляется въ Херсонскую губернію для степныхъ жителей изъ Брянска и Трубчевска. Вся вообще заводская и мануфактурная промышленность, со всѣми другими промышленными заведеніями, доставила въ 1856 г. товаровъ на 2,080,861 р. ([152])

Почти все народонаселеніе губерніи состоитъ изъ осѣдлыхъ

([147]) Зябловскій. V, стр. 344.

([148]) «Отеч. Зап. 59, VIII, стр. 75 — 76, и «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.

([149]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 29.

([150]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

([151]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 29.

([152]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

жителей; кочевыхъ весьма немного, безпомощныхъ почти совершенно нѣтъ; поземельная собственность даетъ отъ 5 до 6%.— Въ южные уѣзды стекаются толпы рабочихъ изъ западныхъ частей губерніи, Малороссіи и даже внутреннихъ губерній ([155]).

§ 21. **Воздѣлываніе табаку.** Зябловскій сообщаетъ, что воздѣлываніе табаку началось въ Херсонской губерніи лишь съ недавняго времени ([155]).

Около 1840 года менонитъ Корніесъ впервые началъ разводить табакъ въ степяхъ и, не прибѣгая къ способу орошенія, уже въ 1846 г. собралъ 80 пуд. табаку ([155]).

Государственные крестьяне занимаются разведеніемъ табаку только въ двухъ мѣстахъ, именно въ Ананьевскомъ уѣздѣ у р. Кадыша и въ Дубосарскомъ на лѣвомъ берегу Днѣстра; въ послѣднемъ мѣстѣ воздѣлываніе табаку, противъ прежняго, значительно упало ([156]).

§ 22. **Торговля.** Въ 1784 году еще не существовало никакихъ слѣдовъ правильной сухопутной торговли между Украйною и Херсономъ; въ этомъ городѣ не было даже складочнаго магазина для хлѣба. Сообщеніе Херсона съ Польскою Украйною было также незначительно; сообщеніе же съ Кременчугомъ, для котораго здѣсь какъ-бы сама природа указала рѣку Днѣпръ, было очень оживлено ([157]).

Двигателями народнаго богатства служатъ Черное море и рѣки Днѣпръ и Днѣстръ ([158]).

Рѣка Бугъ составляетъ торговый путь для продуктовъ Кіевской губерніи, доставляющихся въ Николаевъ и Одессу; этимъ-же путемъ крымская и бессарабская соль идетъ въ Вознесенскъ. Хлѣбъ перевозится изъ Вознесенска въ Одессу и Николаевъ на морскихъ судахъ; впрочемъ, Бугъ имѣетъ въ своемъ устьѣ отмели, препятствующія свободному плаванію ([159]).

Статьи вывоза составляютъ, кромѣ дубильнаго дерева, овечьи

([155]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([155]) Зябловскій. V, стр. 343.
([155]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 196.
([156]) Тамъ же, 1850 г., стр. 681.
([157]) Büschings Wöchentliche Nachrichten. 1784 г., XII, стр. 250—252.
([158]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([159]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1844 г., № 151.

шкуры, сало, икра, рыба, масло, рогатый скотъ, лошади, овцы, пшеница и табакъ ([160]). Главными же предметами торговли служатъ хлѣбъ и скотъ. Изъ родовъ хлѣба вывозятъ преимущественно пшеницу, арнаутку и гирку. Цѣны за перевозку соразмѣряются съ существующими въ Одессѣ цѣнами на хлѣбъ.

Въ 1851 г. вывезено изъ Одессы 998,342 четверти пшеницы, на 4,991,910 руб.

Банковые обороты Одесской биржи простираются ежегодно на 20 мил. рублей сереб. (1853 г.). Транзитная торговля производится изъ Одессы въ Варшаву, черезъ Броды въ Австрію, изъ внутреннихъ мѣстъ преимущественно въ Харьковъ. Послѣдняя отрасль составляетъ самую значительную; оборотъ ея простирался въ 1846 году на 2,916,147 руб.; всей-же вообще транзитной торговли на 3,139,724 руб. (Но можно-ли назвать перевозъ товаровъ въ Харьковъ транзитомъ?). — Изъ внутреннихъ губерній ввозится въ Херсонскую водка. Бессарабская соль идетъ, черезъ Овидіополь, Маякъ и Балту, въ Подольскую губернію.

Херсонъ составляетъ складочное мѣсто ввозимаго лѣса; между прочимъ, туда доставляется до 200,000 сосновыхъ бревенъ и др. Изъ Херсона лѣсъ отправляется моремъ въ Одессу и Николаевъ. Второе складочное мѣсто лѣса, идущаго преимущественно на топливо, составляетъ Маяки, откуда лѣсъ доставляется сухимъ путемъ въ Одессу. Еловое бревно отъ 3 до 5 саж. длины и 5—8 верш. толщ. стоитъ отъ 1 р. 75 к. до 3 р. 50 к., кубическая саж. еловыхъ досокъ отъ 12 до 15 руб., ивовыхъ отъ 5 до 8 руб.

Изъ Черкасъ доставляются въ Херсонъ лѣсныя произведенія и свозимая туда съ верхнихъ частей Днѣпра и изъ Кіевской губерніи посуда; смола привозится изъ Черкасъ и Брусилова Кіевской губерніи.

Всѣ вообще матросы на русскихъ коммерческихъ судахъ состоятъ изъ жителей прибрежныхъ странъ, или изъ живущихъ по Днѣпру, Бугу и Днѣстру; преимущественно-же изъ малороссовъ и, частью, изъ грековъ и славянъ ([161]).

Подобно злачному оазису, лежитъ среди голыхъ степей Бобрынецкаго уѣзда село Величковка, производящее обширную торговлю хлѣбомъ, шерстью и скотомъ ([162]).

([160]) Зябловскій. V, стр. 344.

([161]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.

([162]) «Журн. М. В. Д.» 1854 г., № 5, мѣсь, Сстр. 13.

§ 23. **Ярмарки**. Во всей Херсонской губерніи считается 86 ярмарокъ ([163]).

Въ 1844 г. было въ казенныхъ деревняхъ 15 годичныхъ ярмарокъ и 6 еженедѣльныхъ рынковъ, съ привозомъ товаровъ на 70,000 р.

Главныя ярмарки, преимущественно для торга скотомъ, находятся: въ Елисаветградѣ, гдѣ продажа простирается до 450,000 руб., въ Вознесенскѣ — 90,000 р. и въ Садневкѣ, Бобринецкаго уѣзда — 100,000 руб. Кромѣ того, важными торговыми пунктами служатъ: Новая Прага и Ново-Украйна въ военныхъ поселеніяхъ, и Ревуцкое — въ Бобринецкомъ уѣздѣ ([164]).

Въ Вознесенскѣ бываютъ двѣ ярмарки, на которыя привозятся продукты Кіевской губерніи и въ особенности хлѣбъ. Чумаки, доставляющіе сюда хлѣбъ, грузятся здѣсь въ обратный путь солью, привозимою на морскихъ судахъ изъ Акермана и съ Днѣстра ([165]). Въ Вознесенскѣ бываютъ три ярмарки, въ особенности для торга скотомъ. Продажа на каждой изъ нихъ простирается отъ 70,000 до 150,000 руб.

Въ Елисаветградѣ 4 ярмарки, также для торга скотомъ; на каждую изъ нихъ пригоняется отъ 20 до 40,000 лошадей, овецъ и рогатаго скота.

Въ Новомиргородѣ 4 ярмарки. — Торговый оборотъ простирается до 100,000 руб.

Самая значительная изъ ярмарокъ въ Задневѣ, Бобринецкаго уѣзда, въ вѣдомствѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, съ привозомъ на 95,660 р. и продажею на 29,400 руб.

На Крестовоздвиженской ярмаркѣ въ Одессѣ было:

	По привозу:	По продажѣ:	
Въ 1846 году	300,000 руб.	75,000 руб.	([166])
— 1848 —	398,300 —	134,700 —	([167])
— 1853 —	395,800 —	113,850 —	([168])

Главные предметы торговли на этой ярмаркѣ мѣха и бриллианты.

На всѣ ярмарки Херсонской губерніи привезено было въ 1847 году товаровъ на 783,535 руб., а продано на 418,585 руб. ([169])

([163]) «Библ. для Чтенія» 1853 г., т. 121.
([164]) Тамъ же.
([165]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1844 г., № 151.
([166]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 29.
([167]) «Журн. М. В. Д.»
([168]) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 65 — 66.
([169]) «Херсон. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 29.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ЧЕТВЕРТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ХЕРСОНСКОЙ ГУБЕРНІИ».

§ 1. Образованіе по управленію 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Климатъ 6
§ 5. Мѣстность и почва 7
§ 6. Лѣса 8
§ 7. Источники и колодези 11
§ 8. Растительность 12
§ 9. Минералы 13
§ 10. Животныя . . . . . —
§ 11. Земледѣліе . . . . . —
§ 12. Посѣвъ и жатва 16
§ 13. Цѣны на хлѣбъ 19
§ 14. Скотоводство 21
§ 15. Садоводство 23
§ 16. Шелководство 25
§ 17. Виноздѣліе 26
§ 18. Пчеловодство 27
§ 19. Рыболовство . . . . . —
§ 20. Промыслы 28
§ 21. Воздѣлываніе табаку 29
§ 22. Торговля . . . . . —
§ 23. Ярмарки 31

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXV.

ОПИСАНІЕ ЕКАТЕРИНОСЛАВСКОЙ ГУБЕРНІИ И НОВОРОССІЙСКАГО КРАЯ ВООБЩЕ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 31 Января 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ЕКАТЕРИНОСЛАВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Нынѣшняя Екатеринославская губернія, до учрежденія ея въ 1784 году, представляла, вмѣстѣ съ другими прилегающими къ ней землями, принадлежавшими частію Малороссіи, частію запорожцамъ, пустынную степь. Начало ея заселенія положено было генераломъ Глѣбовымъ, въ 1752 году. — Почти одновременно съ этимъ населеніемъ стали стекаться въ эту страну сербскія войска, подъ предводительстомъ генерала Хорвата.

Съ 1764 года вся эта страна называлась Новороссійскою губерніею, и къ ней присоединена та часть Новой Сербіи, которая населена была Хорватомъ; равно и нынѣшній Бахмутскій уѣздъ (1).

Въ 1764 году Славеносербская провинція переименована въ Екатеринославскую и присоединена къ Новороссійской губерніи (2); въ 1777 году Екатеринославская провинція соединена съ Азовскою губерніею (3); въ 1783 г. изъ Азовской и Новороссійской губерній образована Екатеринославская губернія (4); въ 1784 г. провинція эта переименована въ Екатеринославское намѣстничество (5); въ 1792 г. къ нему присоединены новыя зем-

(1) Зябловскій. V, стр. 310.
(2) Указъ № 12,211.
(3) Тоже, № 14,658.
(4) Тоже, № 15,696.
(5) Тоже, № 15,910.

ли ([6]); въ 1796 г. Екатеринославское намѣстничество переименовано въ Новороссійскую губернію, съ присоединеніемъ Вознесенской губерніи и Таврической провинціи ([7]); въ 1802 г. Новороссійская губернія раздѣлена на три: Херсонскую, Таврическую и Екатеринославскую ([8]); въ 1823 году Екатеринославская губернія учреждена вновь ([9]), и въ 1834 г., по указу № 6,911, къ ней присоединено Ростовское градоначальство.

§ 2. **Пространство.** Зябловскій опредѣляетъ пространство Екатеринославской губерніи въ 7,644,000 ([10]); Арсеньевъ въ 6,078,340 ([11]); Скальковскій въ 5,245,820 десятинъ.

Въ 1846 году считалось подъ пашнями 1,800,000 и подъ лугами 1,400,000 десятинъ ([12]).

Государственнымъ крестьянамъ принадлежало чрезполосныхъ земель: 1,423,938 годныхъ и 136,618 десят. негодныхъ; лѣса 31,952, собственной земли 13,240 десят.; помѣщичьи владѣнія занимали 303,018 десят. — Сверхъ того, въ распоряженіи правительства было воздѣланной и невоздѣланной земли 174,433 десятинъ.

По указанію Посарта, не согласному со свѣдѣніями, помѣщенными въ «С.-Петербургскомъ Календарѣ» за 1852 годъ, поверхность Екатеринославской губерніи простирается на 1,129 квадр. миль; изъ нихъ было подъ жильями и выгонами 27,350 дес., подъ пашнями 1,326,277, подъ лугами и степями 3,965,433, подъ лѣсомъ — казеннымъ 20,284, частнымъ — 74,750, рѣками, болотами и дорогами 343,513 десят.; всего 5,757,427 десят. ([13])

§ 3. **Народонаселеніе.** По Арсеньеву, въ 1784 году въ Екатеринославской епархіи было 744,550 душъ ([14]); по Зябловско-

---

([6]) Указъ №№ 17,017 и 17,018.
([7]) Тоже, № 17,634.
([8]) Тоже, № 20,449.
([9]) Тоже, № 29,336.
([10]) Зябловскій. V, стр. 298.
([11]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 326 — 342.
([12]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([13]) Bode in v. Bär und v. Helmersens Beiträgen. XIX, 1854 г., стр. 283.
([14]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117 — 135.

му, во всей губерніи 666,113 душъ ([15]); по Скальковскому, 776,270 душъ.

По 8 ревизіи, число поселянъ въ Екатеринославской губерніи простиралось на 417,308 д. муж. пола; обложенныхъ податями было 773,688 ([16]); государственныхъ крестьянъ — 179,389 муж. и 178,457 д. жен. пола; удѣльныхъ и дворцовыхъ 1,734 муж. и 1,809 жен. пола; помѣщичьихъ 149,610 муж. и 154,193 жен. п. ([17])

По синодальнымъ таблицамъ 1837 г., въ Екатеринославской епархіи считалось православнаго исповѣданія 662,707 муж. и 662,503 жен. пола душъ.

По исчисленію Арсеньева, число жителей въ Екатеринославской губерніи въ 1846 году состояло изъ 925,518 д. обоего пола ([18]); по «Отечественнымъ Запискамъ», 870,100 д. обоего пола ([19]).

Въ 1850 г. число жителей въ Екатеринославской губерніи простиралось до 957,805 душъ ([20]).

По «С.-Петербургскому Мѣсяцослову» 1855 г. въ 1852 г. показано 902,369 жителей ([21]).

По «Отечественнымъ Запискамъ» число помѣщичьихъ крестьянъ показано въ 155,857 душъ ([22]).

По вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ въ 1844 году:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола	12,318 душъ	6,846 душъ
Женскаго —	11,680 —	6,554 —

Народонаселеніе вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ къ 1 января 1845 г. состояло всего изъ 180,512 д. муж. и 182,224 д. жен. пола. — Изъ числа 178,068 рев. душъ м. п. занимались промыслами только 2,415, остальные были земледѣльцы; обложенныхъ податьми было 180,500, обѣльныхъ 12.

([15]) Зябловскій. V, стр. 304.
([16]) «Стат. Матер. М. В. Д.» 1841 г., стр. 205 — 320.
([17]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.
([18]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 325 — 327.
([19]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([20]) Объясн. къ «Хоз. Атласу.»
([21]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1854 г., № 275.
([22]) «Отеч. Зап.» 56, VIII, стр. 222.

Изъ общаго числа крестьянскаго народонаселенія было однодворцевъ 10,084 д. муж.пола, свободныхъ хлѣбопашцевъ 191 и вольныхъ матросовъ 3,927д. муж. пола. — По вѣдомству Государственныхъ Имуществъ не было колонистовъ.

Въ Екатеринославской епархіи:

	Мужескаго пола:		Женскаго пола:	
	Родилось.	Умерло.	Родилось.	Умерло.
Въ 1842 году православн. испов.	21,596	21,115	18,660	18,744
— 1844 году . .	25,017	24,824	14,519	13,811 ([23])
— 1846 — . .	23,908	23,254	17,272	17,561 ([24])
— 1847 — . .	28,423	26,079	18,705	17,717 ([25])

По статьѣ Кеппена, изд. въ 1854 году, было въ Екатеринославской губерніи въ 1857 году, по 9 ревизіи, жителей обоего пола по уѣздамъ:

Уѣзды:

1. Александровскій, со включеніемъ города Маріуполя и греческихъ поселеній, подвѣдомыхъ Таганрогскому градоначальству.	179,061
2. Бухмутскій	119,612
3. Верхнеднѣпровскій.	78,597
4. Екатеринославскій.	90,403
5. Новомосковскій.	120,124
6. Павлоградскій	111,025
7. Ростовскій, со включеніемъ Таганрога, Нахичевани и армянскихъ селеній, Азовскаго посада и Ейскаго укрѣпленія. . .	104,785
8. Славеносербскій	76,078
Итого	879,685
Часть Новороссійскаго военнаго поселенія .	13,279
Азовское войско	9,405
Всего	902,369

По Кеппена же «Этнографическому Атласу», изд. въ 1852 году, инородцевъ обоего пола было:

Валаховъ или молдаванъ .	9,858
Сербовъ	858

([23]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 23.
([24]) Тамъ же, 1847 г., № 15.
([25]) Тамъ же, 1848 г., № 20.

Поляковъ	8,000
Грековъ	32.633
Армянъ	14,931
Нѣмцевъ	13,232
Евреевъ-талмудистовъ .	6,139
Цыганъ.	425
Итого	86,076

§ 4. **Климатъ.** Въ зиму съ 1837 — 38 г. холодъ въ Екатеринославской губерніи доходилъ до 26° ([26]).

Въ обѣ зимы съ 1847 — 1849 г. самый сильный холодъ доходилъ до 22° ([27]).

Въ степяхъ холодъ зимою доходитъ до 30°, лѣтній зной до 34° въ тѣни.

Въ Маріупольскомъ округѣ крайніе предѣлы температуры составляютъ + 27° и 26° ([28]).

Жары, продолжающіеся отъ апрѣля до октября, доходятъ до 30°, при чемъ не бываетъ дождей; зимою морозъ достигаетъ даже 25°. Утверждаютъ, что климатъ этой губерніи сдѣлался хуже: около 1820 г. созрѣвали персики и миндаль; впослѣдствіи этого уже небыло; а въ 1849 г. спѣлый миндаль показывали какъ рѣдкость. Каштановое дерево растетъ сильно; однакожь, плоды его не созрѣваютъ ([29]).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Екатеринославкая губернія составляетъ, въ полномъ смыслѣ слова, степную страну, прорѣзанную, однакоже, многими ложбинами — балками, — могущими служить пріемниками для скопленія воды. Поэтому она болѣе удобна для разведенія лѣсовъ, нежели степи Харьковской губерніи ([30]).

Почва Екатеринославской губерніи, хотя мѣстами плотная и весьма плодородная, во время засухъ сильно высыхаетъ. — Днѣпръ, въ продолженіи своихъ ежегодныхъ разлитій, наноситъ въ окрестностяхъ Екатеринослава такое количество сыпучаго пес-

---

([26]) «Отеч. Зап.» 1839 г., стр. 43 — 48.
([27]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 39.
([28]) «Журн. М. В. Д.» 1845 г., 11, стр. 38 — 50.
([29]) Bode in v. Bär u. v. Helmersens Beiträgen. XIX, 1854, стр. 283
([30]) Тамъ же.

ку, какъ ни одна рѣка въ свѣтѣ. Песокъ этотъ укрѣпляется всего лучше запахиваніемъ разсадъ шелюги (Salix rubra) ([31]).

Отъ Буга, чрезъ Ингулъ, Ингулецъ и Днѣпровскіе пороги, тянется гранитный отрогъ. — Отличительную черту всего пространства составляютъ равнины съ немногими низменностями. — Озеръ и болотъ мало. Почва сѣверной части состоитъ изъ глинистаго песку, нѣсколько перемѣшаннаго съ черноземомъ; почва южной части состоитъ большею частію изъ смѣси глины и извести, или изъ хрящеватой коры. Подпочва, большею частію известковаго и мѣловаго свойства, представляетъ плитнякъ съ раковинами и раковистымъ хрящемъ. Самую безплодную и сухую часть составляетъ пространство между Кальміусомъ и Бердою и большая песчаная Бѣлосарайская коса ([32]).

Около рѣчки Московки, впадающей близъ города Александровска (Екатеринославской губерніи), сходятся въ Днѣпръ множество рытвинъ, называемыхъ въ томъ краю логами; откосы этихъ роговъ весьма явственно обнаруживаютъ разрѣзъ почвы. Она состоитъ изъ различныхъ пластовъ извести и глины, покоящихся на крупно-зернистомъ гранитѣ. Въ одной изъ этихъ рытвинъ нашли окаменѣлую дубовую колоду, длиною въ 1 арш. и 8 верш. въ поперечникѣ; а также небольшой окаменѣлый кусокъ ели ([33]).

Маріупольскій округъ пользуется достаточнымъ орошеніемъ; почва состоитъ изъ тучнаго чернозема съ небольшею примѣсью глины, песку и камня ([34]).

§ 6. **Лѣса.** Въ настоящее время въ лѣсѣ ощущается недостатокъ, хотя еще около 1780 г., во времена первыхъ поселеній грековъ, его было достаточно ([35]).

По объясненію къ «Хозяйственному Атласу», основанному на донесеніи губернскаго землемѣра, всѣ лѣса занимаютъ, въ сложности, 101,708 десятинъ ([36]).

Преобладающую древесную породу въ Екатеринославской губерніи составляетъ дубъ; за нимъ слѣдуютъ: берестъ, ясень, липа, вязъ,

---

([31]) Bode in v. Bär un v. Helmersen Beiträgen. XIX, 1854, стр. 257.
([32]) Зябловскій. V, стр. 301.
([33]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., ч. II, стр. 298 — 299.
([34]) Тамъ же, 1845 г., 11, стр. 38 — 50.
([35]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 6.

кленъ, осина, осокоръ, дикая яблонь, груша и ива; есть и бѣлая акація. Ни одинъ изъ означенныхъ видовъ не годится на постройку, но идетъ только на топливо. Строевой лѣсъ закупается на Днѣпрѣ и въ Ростовѣ-на-Дону. Въ уѣздахъ Верхнеднѣпровскомъ, Новомосковскомъ и Славеносербскомъ начинаетъ подрастать на 2,330 десят. карабельный лѣсъ. Большая часть лѣсовъ скрывается въ ложбинахъ. Возрастъ большей части деревъ простирается отъ 25 до 80 лѣтъ. Отсюда можно заключить объ истребленіи лѣсовъ въ прежнія времена ([36]).

Самыя большія лѣса находятся въ окрестностяхъ Новомосковска; по рр. Самарѣ (Самарскій лѣсъ) и Кальміусу растетъ лучшій дубовый корабельный лѣсъ. Вмѣсто дровъ, для топлива употребляютъ камышъ, солому и кизякъ, а также недавно открытый каменный уголь.

Дома строятся частью изъ каменнаго угля, частью сбитые изъ глины съ соломою—мазанки; но живутъ также и въ землянкахъ ([37]).

Недалеко отъ Павлограда находится Богословскій лѣсъ, разведенный за 18 лѣтъ на 806 десят. Изъ нихъ 240 десят. сыпучаго песку весьма счастливо укрѣлены шелюгою (Salix rubra). Въ одномъ 15 лѣтнемъ сосновомъ лѣсѣ деревья достигли до 28 футъ вышины и на $4\frac{1}{2}$ фута отъ корня до 7 дюйм. толщины ([38]).

До настоящаго времени оцѣнено только 28,195 десятинъ казеннаго лѣса.

Утверждаютъ, что въ Павлоградскомъ уѣздѣ древесная растительность укрѣпилась на сыпучихъ пескахъ ([39]).

Помѣщикъ Кудрявцевъ нашелъ въ Верхнеднѣпровскомъ уѣздѣ, близъ Бавзалука, при разведеніи сада, огромные полусгнившіе пни разнаго рода вѣковыхъ деревьевъ ([40]),

§ 7. **Цѣнность земель.** Земли въ Екатеринославской губерніи прежде не имѣли почти никакой цѣны: еще въ 1815 году

([36]) «Журн. М. В. Д.» 1846 г., 16, 17, стр. 274 — 283.
([37]) Зябловскій. V, стр. 307.
([38]) Bode in v. Bär und v. Helmersens Beiträgen. XIX, 1854 г., стр. 261 — 264.
([39]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 686.
([40]) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 349.

за десятину платили отъ 5 до 6 р. ассиг.; въ настоящее-же время цѣна возвысилась до 10 р. сер. (41).

§ 8. **Животныя.** Въ губерніи этой водятся, изъ обыкновенныхъ домашнихъ животныхъ: верблюды, калмыцкія и черкасскія овцы, дикія лошади, кабаны, лебеди, у Азовскаго моря фазаны (мажарскія куры); изъ рыбъ, кромѣ обыкновенныхъ: бѣлуга, севрюга, осетръ, стерлядь, сомъ и карпъ; изъ насѣкомыхъ: саранча, пчелы и шелковичный червь (42).

Бопланъ, писавшій въ половинѣ XVII столѣтія, сообщаетъ, что при сліяніи Орла и Днѣпра находились нѣкоторыя береговыя озера, до того изобиловавшія рыбою, что она въ нихъ задыхалась и заражала воздухъ. — Мѣстность эта называлась *Замоканъ*. — Рѣка Орелъ, а также Ворскла и Псіолъ, равномѣрно весьма богаты рыбою (43).

Въ степяхъ, въ имѣніи барона Штиглица, говорятъ, водятся еще дикія лошади — тарпаны.

§ 9. **Произведенія растительнаго царства.** Въ Екатеринославской губерніи произрастаютъ: рожь, просо, гречиха, пшеница, ячмень, ленъ, множество обыкновенныхъ плодовыхъ деревьевъ; мѣстами персики, абрикосы, волошскіе орѣхи, тутовое дерево и виноградная лоза. Изъ деревьевъ: дубъ, ильма, липа, слѣпокурникъ, вязъ, вѣтла, тополь, осокоръ, кленъ, осина, ольха, степныя вишни, дикія яблоки, груши, черемуха, шиповникъ, орѣшникъ, дикіе персики и многіе другіе деревья и кусты; далѣе: обыкновенныя огородныя овощи, множество дынь и арбузовъ. Изъ промышленныхъ травъ: шафранъ, дикій ленъ, цикорій, дикая конопля и нѣкоторыя аптекарскія и полезныя травы (44).

Виноградъ и шелковица созрѣваютъ на открытомъ воздухѣ; несмотря на то, въ этой губерніи не занимаются ни винодѣліемъ, ни шелководствомъ (45).

---

(41) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 9.

(42) Зябловскій. V, стр. 303.

(43) Beauplan. Beschreibung der Ukraine, Uebersetz. Переводъ съ французскаго Breslau. 1780, Стр.20—21. Подлинное издано въ Руанѣ 1665 г.

(44) Зябловскій. V, стр. 303.

(45) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 336 — 342.

По описанію Палласа, при Каменномъ-Затоанѣ, построенномъ русскими въ 1697 году, при впаденіи р. Бѣлозерки въ Днѣпръ, растетъ и приноситъ плоды дикій виноградъ; тамъ-же произрастаетъ дикій хмѣль. Близъ Днѣпра видна была ива, имѣвшая 14 арш. въ объемѣ.

Бопланъ сообщаетъ, что около озеръ, лежащихъ при впаденіи Орла въ Днѣпръ, расли въ XVII столѣтіи вишневыя деревья, вышиною почти до $2\frac{1}{2}$ Ф., приносившія весьма вкусные плоды, на подобіе сливъ, и поспѣвавшіе лишь въ августѣ. — Они расли въ равнинахъ, но болѣе въ долинахъ; а также въ рощахъ, длиною въ полмили и шириною неболѣе отъ 200 до 300 шаговъ. — Тамъ-же росли во множествѣ небольшія миндальныя деревья съ горькими плодами. Бопланъ вывезъ въ Баръ отростки этихъ двухъ видовъ деревъ, гдѣ они принялись успѣшно; но въ степяхъ какъ самыя деревья, а равно и плоды были больше и послѣдніе вкуснѣе ([46]).

§ 10. **Минералы.** Въ Екатеринославской губерніи находятся: жерновый камень, известнякъ, гипсъ, мергель, шиферъ, трубочная и валяльная глина, соль въ озерахъ и источникахъ, квасцы, каменный уголь, торфъ, мумія, болотная и другая желѣзная руда, охра, окаменѣлое дерево ([47]), мѣлъ, фарфоровая глина, огнепостоянная глина. Форфоровая глина — каолинь отличной доброты и шиферъ находятся въ Верхнеднѣпровскомъ уѣздѣ; въ Александровскомъ находятся также базальтъ, серпантинъ, горный хрусталь и аметистъ ([48]); въ Маріупольскомъ, Бахмутскомъ и Славеносербскомъ уѣздахъ есть богатыя каменноугольныя копи, занимающія до 300 квадр. верстъ; въ послѣднемъ лежатъ селеніе Красный-Кутъ и Луганскій чугунный заводъ, дѣйствующій каменнымъ углемъ. Этотъ заводъ есть единственное мѣсто, гдѣ въ небольшомъ количествѣ выплавливается чугунъ изъ рудъ, разсѣянныхъ по всему донецкому кряжу и по берегамъ многихъ рѣкъ, впадающихъ въ Донецъ.

Еще Петромъ I, въ 1723 году, повелѣно было приступить къ розысканію каменнаго угля въ днѣпровскомъ бассейнѣ. — Въ

([46]) Beauplan. Beschreibung der Ukraine, стр. 20 — 21.
([47]) Зябловскій. V, стр. 303.
([48]) «Журн. М. В. Д.» 1854 г., 4, стр. 125 — 151.

1850 году добываніе каменнаго угля производилось крестьянами во многихъ мѣстахъ, въ особенности въ Бахмутскомъ уѣздѣ, близъ деревень Желѣзной, Никитовки и Шербиновки. — Полагаютъ, что съ 1838 по 1843 г. добывалось ежегодно, среднимъ числомъ, до 200,000 пудовъ; въ послѣдующихъ годахъ добывка его постепенно уменьшалась, а именно:

Въ 1844	году	добыто	100,000 пуд.
— 1845	—	—	38,000 —
— 1846	—	—	80,000 —
— 1848	—	—	271,000 —
— 1849	—	—	94,000 —

Пудъ каменнаго угля продается на мѣстѣ по 3 коп. — Для удобнѣйшаго сообщенія, министерство государственныхъ имуществъ опредѣлило проложить отъ Бахмутской копи каменнаго угля двѣ дороги — одну чрезъ Александровъ въ Бердянскъ (оконченную уже въ 1850 г.), а другую въ Кичскасъ, на Днѣпръ ([49]).

Въ 1795 году Вольное Экономическое Общество получило отсюда различные виды употребительной глины: по два вида валяльной и трубочной, и черную глину, годную, повидимому, только для крашенія. Всѣ эти 5 видовъ найдены въ 5 верстахъ отъ Екатеринослава ([50]).

Гюльденштедтъ пишетъ, что близъ Новоселья, лежащаго при Самарѣ (?) добывали изъ особеннаго рода находящейся тамъ земли серебро, мѣдь и висмутъ ([51]).

Въ берегахъ и на отмеляхъ Днѣпра находятся куски янтаря; болѣе-же всего онъ встрѣчается въ Ненасытинскомъ порогѣ.

§ 11. **Екатеринославское намѣстничество въ 1793 г.** Поверхность намѣстничества, какъ и всѣхъ окружающихъ его мѣстностей, состоитъ изъ чернозема, толщиною отъ 3 до 4 футовъ. У границы Харьковскаго намѣстничества, а равно вдоль по Днѣпру и особенно вокругъ Кременчуга, почва песчаная; полевые камни составляютъ здѣсь рѣдкость. Почва почти не нуждается въ удобреніи. Здѣсь сѣятъ арнаутку и озимую пшеницу, озимую и яровую

([49]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1850 г., № 23.
([50]) «Труды Вол. Экон. Общ.» 1795 г., т. 50, стр. 308.
([51]) Гюльденштедтъ. II, стр. 114.

рожь, обыкновенный ячмень и овесъ; кромѣ того, нѣкоторые помѣщики начинаютъ воздѣлывать яровую пшеницу, голый ячмень и черный овесъ. Арнаутка (горновка) предпочитается всѣмъ другимъ видамъ пшеницы, какъ по лучшему качеству муки, такъ и потому, что въ хорошіе годы она даетъ самъ–15. Скуднѣе всѣхъ поспѣваютъ яровыя рожь и пшеница; посѣвы ихъ относятся къ озимымъ посѣвамъ тѣхъ–же хлѣбовъ какъ 1 : 9. Воздѣлываніе проса встрѣчается довольно часто и оно приносило въ посредственные годы самъ–20. На одну десятину требуется для посѣва: пшеницы и ржи 1 четв., ячменя $1\frac{1}{2}$, овса $1\frac{2}{5}$; проса же на 50 десятинъ только отъ 8 до 9 четвертей. Менѣе всего воздѣлывается гречиха. Ленъ достигаетъ во многихъ мѣстахъ значительной длины, тонкости и бѣлизны; онъ воздѣлывается однакоже, менѣе конопли, для произрастанія которой производится обременительное, нигдѣ не употребительное и для конопли почти совершенно излишнее удобреніе почвы. Сдѣланы были удачные опыты разведенія итальянской конопли, достигавшей болѣе 5 арш. длины. Дыни, арбузы, огурцы, капуста и другія овощи поспѣваютъ превосходно. Сѣмянные плоды произрастаютъ также отлично; впрочемъ, за исключеніемъ одного весьма большаго плодоваго сада близъ Екатеринослава, состоящаго изъ старыхъ деревьевъ, посаженныхъ однимъ запорожскимъ козакомъ, садоводство этого края еще только начинается. Помѣщикъ Вейландъ первый сталъ разводить въ своемъ помѣстьѣ, Михайловкѣ, картофель. Его примѣру послѣдовали сперва нѣмецкіе колонисты около Берислава и Новомосковска. Каштаны и виноградъ поспѣваютъ превосходно. Произведены были также удачные опыты разведенія миндальнаго дерева, гранатъ, фисташекъ, вавилонскихъ ивъ и райскаго дерева (таврическій тополь). Въ строевомъ лѣсѣ и въ топливѣ ощущается недостатокъ. Впрочемъ, среди такихъ пустынныхъ степей, въ которыхъ, на сколько достигаетъ зрѣніе, не видно никакихъ деревьевъ, находятся несомнѣнные слѣды нѣкогда здѣсь существовавшихъ пространныхъ лѣсовъ. Березы, ольхи, ели и сосны нѣтъ вовсе. Послѣднія изчезаютъ уже за Москвою; наибольшая древесная растительность по берегамъ рѣкъ и въ ложбинахъ. Близъ Екатеринослава разведенъ обширный лѣсной питомникъ. — Кормовыя травы растутъ весьма обильно; скотоводство очень распространено, но еще мало развито, а потому и не приноситъ значительной выгоды. Буйволы здѣсь хотя и содержатся, но менѣе чѣмъ въ Тавридѣ. Овецъ много; онѣ слу-

жатъ почти только для пищи; руно ихъ бѣдно, шкурка покупается за 22 коп.; немногія овчарни такъ называемыхъ шленскихъ овецъ нѣсколько прибыльнѣе. Коневодство увеличивается; впрочемъ, суровыя зимы причиняютъ часто, какъ между лошадьми, такъ и между овцами, большія опустошенія. — Пчеловодство стоитъ на низкой степени развитія. — Изъ дичи заслуживаютъ особеннаго вниманія драхва; увеличивающееся народонаселеніе не вытѣснило еще и дикихъ козъ. Рыба того края уступаетъ, по вкусу, рыбѣ остальныхъ частей Россіи. Охота и рыболовство производятся мало. — Промышленность еще дремлетъ. Каменный уголь добывается только въ помѣстьѣ Стерича и употребляется тамъ для собственныхъ винокуренныхъ заводовъ. — Въ Новой Водолагѣ находится значительный разсадникъ тутовыхъ деревъ и производится добываніе шелка; въ 1792 году добытъ здѣсь 1 пудъ шелка, не уступавшаго итальянскому. Помѣщикъ Вейландъ предполагаетъ добывать въ своемъ помѣстьѣ, Михайловкѣ, глауберову соль, нашатырь и краски ([52]).

§ 12. **Земледѣліе.** Главный промыселъ Екатеринославской губерніи составляетъ земледѣліе. На сѣверѣ оно процвѣтаетъ, вознаграждая обильно труды земледѣльца; на югѣ — скудно и обременительно. Впрочемъ, жатва въ этой губерніи почти не только удовлетворяетъ постоянно продовольствію и посѣвамъ, но приноситъ даже довольно значительный избытокъ для винокуренія и продажи.

Преимущественно сѣятъ рожь, просо, гречиху; менѣе ячмень, пшеницу и овесъ. Саранча производитъ иногда опустошенія ([53]). Въ Славеносербскомъ уѣздѣ, имѣющемъ глинистую почву, покрытую черноземомъ различной толщины, сѣятъ преимущественно рожь, арнаутку и подобные имъ роды хлѣба; а также много льна. Льномъ засѣваютъ до 100 десятинъ. Пашни въ этомъ уѣздѣ обработываются хорошо. Ко времени полевыхъ работъ приходятъ сюда поденьщики изъ великороссійскихъ губерній ([54]).

([52]) «Труды Экон. Общ.» 1795 г., т. 50, ст. Беберы, стр. 169–201.
([53]) Зябловскій. V, стр. 304.
([54]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 420 — 421.

§ 13. Посѣвъ и жатва.

	Посѣяно:	Собрано:	Оставалось для продажи:
Въ 1803 году	418,195 четв.	1,565,856 четв.	446,468 четв.
— 1804 —	413,047 —	2,387,708 —	1,079,017 — ([55])

Въ 1808 году урожай хлѣба во всей Екатеринославской губерніи составлялъ 2,344,000 четв. ([56])

Въ 1832 году урожай во всей губерніи, за исключеніемъ Таганрога былъ:

Озимаго хлѣба самъ-$2\frac{1}{2}$, яроваго хлѣба самъ-$3\frac{1}{2}$ ([57]).

Въ 1834 г. урожай простирался отъ самъ-2 до самъ-6 ([58]).

Въ 1841 году собрано сѣна 2,000,000 копенъ.

— 1842 — — — 1,104,286 —

Въ 1842 г. получено съ крестьянскихъ пашней большею частію только высѣянное количество сѣмянъ; мѣстами-же нѣсколько болѣе; только въ Ростовскомъ уѣздѣ жатва дала самъ-5, а въ другомъ самъ-4. Съ общественныхъ пашень полученъ былъ большею частію только посѣвъ; на лучшихъ изъ нихъ урожай превышалъ самъ-4. Въ 1842 году собрано 1,104,286 копенъ сѣна, въ 1841 году 2,000,000 копенъ ([59]).

	Жатва: Озимаго.	Яроваго.
Въ 1843 году	самъ-7	самъ-4 ([60])
— 1844 —	6	4 ([61])

Въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . . .	95,422 четв.	281,291 четв.
Яроваго — . . .	243,380 —	816,426 —
Картофеля	31,718 —	5,626 —
Кукурузы.	60 —	692 —
Въ 1845 году:		
Озимаго хлѣба . . .	$\frac{256,710}{260,304}$ —	770,790 —

([55]) Зябловскій. V, стр. 305.
([56]) Вихманъ. II, стр. 8.
([57]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., 9, стр. 112—131.
([58]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 63.
([59]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 14.
([60]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 7.
([61]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.

	Озимаго.	Яроваго.
Яроваго — . . .	479,630 / 510,493 четв.	1,361,090 четв.
Картофеля	46,848 —	77,335 — ([62])

Въ 1846 году:

Озимаго хлѣба . . .	97,002 —	отъ самъ-$2\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$
Яроваго — . . .	243,647 —	не свыше самъ-5.

У помѣщичьихъ крестьянъ:

Озимаго хлѣба . . .	146,913 —	самъ-$4\frac{1}{2}$
Яроваго — . . .	202,407 —	5 ([63])

Картофеля въ этомъ году собрано было 139,589 четв. ([64])

Въ 1847 году въ Екатеринославской губерніи, вмѣстѣ съ Таганрогомъ, было:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . . .	254,331 четв.	736,340 четв.
Яроваго — . . .	426,032 —	2,252,670 — ([65])

Жатва озимаго хлѣба была менѣе самъ-3, а яроваго болѣе самъ-3 ([65]).

Урожай въ этомъ году былъ вообще самъ-2,65 ([66])

Въ 1848 году у государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . . .	102,509 четв.	29,397 четв.
Яроваго — . . .	257,132 —	78,179 — ([67])

Незадолго до 1850 года, средній урожай за нѣсколько лѣтъ оказался слѣдующій:

Арнаутки . . .	самъ-$6\frac{2}{3}$ — 8
Гирки	6
Ржи.	$5\frac{1}{2}$ — 6
Ячменя. . . .	$8\frac{1}{7}$
Гречихи . . .	20
Овса	$7\frac{1}{2}$ — $9\frac{5}{8}$

([62]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.

([63]) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 37.

([64]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 336 — 342.

([65]) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 188 — 189, и «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 33 — 58.

([66]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.

([67]) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., 33, II, стр. 19.

Проса 36
Льна . . . . 18 ([68])

Урожай арнаутки въ Славеносербскомъ округѣ бываетъ самъ-8 — 10 ([69]).

Въ Маріупольскомъ округѣ не бываетъ неурожаевъ. — Зерно приноситъ не менѣе самъ-5, иногда самъ-15 и болѣе ([70]).

Въ Бахмутскомъ уѣздѣ, у помѣщика Плещеева, въ теченіи 20 лѣтъ, именно съ 1818 по 1837 годъ, засѣвалось вообще 3,950 десят., 3,140 четв. разнаго хлѣба. Средній урожай былъ самъ-8. 1833 годъ былъ до того неурожайнымъ, что изъ посѣянныхъ 199 четвертей было собрано всего только 32 четверти; въ 1824 году изъ 184½ четв. всего 391 четв. — Самая обильная жатва была въ 1822 году, именно самъ-18.

Отношеніе отдѣльныхъ видовъ хлѣба въ упомянутые годы (1818—1837) было слѣдующее:

	Посѣяно:	Собрано:	
Ржи.	430 четв.	5,120 четв.	самъ-12
Арнаутки	2,046 —	13,964 —	7
Озимой пшеницы. .	64 —	284 —	4½
Овса	490 —	4,651 —	9½
Ячменя.	73¼ —	588½ —	8
Проса	18½ —	524½ —	29
Гречихи (въ 18 лѣтъ).	16 —	150½ —	9½ ([71])

Въ имѣніи Иванполье, Бахмутскаго уѣзда, посѣвъ и жатва, съ 1821 по 1835 годъ включительно были слѣдующіе:

	Ржи.	Арнаутки.	Овса.
	Четвер.	Четвер.	Четвер.
Въ 1821 году	13½ — 859	51½ — 425	29½ — 242
— 1822 —	26½ — 678	75 — 1,295	30½ — 375
— 1823 —	30 — 260	90 — 175	4½ — 25
— 1824 —	5½ — 14	152½ — 274	23½ — 46
— 1325 —	16 — 622	131 — 645	24 — 207
— 1826 —	9 — 94	160 — 1,150	16 — 225
— 1827 —	11 — 205	137 — 772	36 — 300

([68]) Изъ «Журн. М. Г. И.» 1851 г., Оттона Баума (Кеппенъ).
([69]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 420—421.
([70]) «Журн. М. В. Д.» 1845 г., 11, стр. 38 — 50.
([71]) «Земл. Газ.» 1838 г., стр. 486.

	Ржи.	Арнаутки.	Овса.
	Четъ	Веръ	Тей.
Въ 1828 году	11 — 141	112½ — 632	33½ — 307
— 1829 —	15 — 225	114 —1,037	34 — 398
— 1830 —	12 — 15	70 — 400	29 — 278
— 1831 —	21 — 325	128 — 776	29½ — 411
— 1832 —	24 — 352	110 — 461	20½ — 276
— 1833 —	совершенный неурожай.		
— 1834 —	46 — 703	131 —1,750	20 — 288
— 1835 —	37½ — 343	118 —1,110	20½ — 170

	Ячменя.	Проса.	Гречихи.
	четъ	верть	ей.
Въ 1821 году	6 — 38½	1 — 31½	6 — 3
— 1822 —	6 — 38½	1 — 31½	6 — 3
— 1823 —	3½ — 57½	6 — 54	1 — 16
— 1824 —	1½ — 13	6 — 13	6 — 2
— 1825 —	3 — 11½	1 — 70½	7 — 6
— 1826 —	4 — 26	3 — 16	1 — 11
— 1827 —	3 — 26	2 — 8	6
— 1828 —	4 — 37½	4 — 20	6
— 1829 —	3 — 25	6 — 24	
— 1830 —	4 — 20	3 — 4	
— 1831 —	4 — 25	1 — 39	6 — 25
— 1832 —	4 — 15	6 — 19	4 — 14½
— 1833 —	совершенный неурожай.		
— 1834 —	3 — 40	3 — 52	2 — 27½
— 1835 —	3 — 33½	2 — 12½	2 — 8

Урожай въ 1831 — 1835 годахъ, по пяти-лѣтней сложности, былъ въ этомъ имѣніи слѣдующій: ржи самъ-15, арнаутки самъ-7, овса самъ-10, ячменя отъ самъ-3½ до 16, проса отъ самъ-1¼ до 70½; гречиха два раза вовсе неуродилась; вообще она приноситъ самъ-16 ([72]).

Съ 1831 по 1848 годъ правительство вынуждено было, въ продолженіи 8 лѣтъ, содѣйствовать сильными мѣрами къ продовольствію народонаселенія ([73]).

Въ четыре послѣдовательные годы, съ 1848 по 1850, были совершенные неурожаи, повсемѣстныя повальныя болѣзни

([72]) «Землед. Газ.» 1836 г., стр. 668.

([73]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

между рогатымъ скотомъ, лошадьми и овцами; къ тому присоединились еще холера и скорбутъ. Въ 1848 году, еще до жатвы, можно было предвидѣть, что пшеница не дастъ и посѣва, а также ленъ, ячмень и овесъ придется косить на сѣно; просо же и гречиха дадутъ, въ самомъ благопріятномъ случаѣ, только посредственную жатву (74); вообще въ этомъ году не было даже собрано посѣяннаго количества. Въ 1849 году урожай былъ около самъ-2; въ 1850 году мѣстами былъ лучше, мѣстами-же хуже; на нѣкоторыхъ оазисахъ хлѣбъ родился хорошо; несмотря на то, у земледѣльцевъ истощились всѣ хлѣбные и денежные запасы. — Въ одномъ большомъ помѣстьѣ, лежащемъ при Днѣпрѣ, вынуждены были закупать необходимые запасы въ Одессѣ, что составляло неслыханный случай. Впрочемъ, цѣны на хлѣбъ были не высоки: четверть ржи стоила 3 р. 75 к.; причиною того былъ незначительный спросъ хлѣба за-границу въ теченіи 1849 и 1850 годовъ.

Весна 1850 года отнюдь не принадлежала къ сухимъ: до іюля выпало довольно дождя; впрочемъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ дождь шелъ только два раза; между тѣмъ жатва ржи на 100 десятин. простиралась только до 150 четвертей. Пшеница, овесъ, ячмень, просо, гречиха и конопля не уродились. Въ одномъ помѣстьѣ Павлоградскаго уѣзда, почва котораго также плодородна, какъ и въ Подоліи, и въ которомъ въ теченіи 40 годовъ, предшествовавшихъ 1848 году, помнили только объ одномъ неурожайномъ годѣ, именно 1833, собрано было со 100 десятинъ, засѣянныхъ рожью, только 77 четвертей, и со 100-же десятинъ, засѣянныхъ арнауткою, только 170 четвертей; на остальныхъ 220 десят. пропали всѣ посѣвы. Эти неурожаи должно приписать слѣдующимъ причинамъ: 1) Въ этомъ краѣ дождь бываетъ двоякаго рода: сухой и мокрый, или, говоря точнѣе, плодотворный и вредный. Первый выпадаетъ при облачномъ небѣ; онъ мелокъ, тихъ, безъ вѣтра и продолжителенъ. Другой выпадаетъ мѣстами, сопровождается сильнымъ вѣтромъ и шумомъ, смѣняется солнечнымъ сіяніемъ; дождь этотъ высыхаетъ весьма скоро, смывая мѣстами плодородную кору, и потому очень вреденъ. 2) Безчисленное множество еврашковъ. Вслѣдствіе небрежности, звѣрки эти чрезмѣрно умножились. — Самый худой

(74) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 43.

урожай былъ въ Александровскомъ уѣздѣ; нѣсколько лучшій въ Екатеринославскомъ, Павлоградскомъ и Верхнеднѣпровскомъ уѣздахъ; сносный въ Бахмутскомъ и Славеносербскомъ; хорошій въ Ростовскомъ. Были помѣстья, въ которыхъ неурodилось ничего: ни хлѣба, ни сѣна ([75]).

§ 14. **Цѣны на хлѣбъ.** Цѣны на хлѣбъ въ Екатеринославской губерніи были слѣдующія:

	Ржаная мука.		Овесъ.	
	Р. К. — Р. К.		Р. К. — Р. К.	
Въ 1811 году	7 50 — 9 —		3 50 — 6 —	
— 1832 — въ ноябрѣ (средняя цѣна) . .	8 50 — — —		— — — —	—([76])
— 1833 году	20 50 — 30 51		8 84 — 14 90	([77])
— — —	14 — — 27 62		4 70 — 11 75	
— 1-ой пол. этого года.	13 25 — 15 50		4 60 — 6 50	
— 1834 году	17 70 — 27 92		9 35 — 13 —	
— — —	23 50 — 26 38		12 47 — 13 99	([77])
— 1835 —	7 42 — 14 59		6 18 — 9 —	([77])
Рыночная цѣна . .	7 35 — 18 75		4 35 — 10 75	
— 1836 году	5 18 — 6 99		4 23 — 6 23	([77])
Рыночная цѣна . .	4 30 — 5 35		3 35 — 5 75	
— 1837 году	5 51 — 6 50		3 77 — 4 77	([77])
Рыночная цѣна . .	5 60 — 8 5		3 25 — 4 10	
— 1841 году	3 50 — 4 75		2 — — 3 —	
— — —	3 84 — 4 42		1 50 — 2 61	
— 1842 —	1 20 — 3 18		1 30 — 2 30	([78])

	Гречневая крупа.		Сѣно.	
	Р. К. — Р. К.		К.	К.
Въ 1811 году.	12 60 — 16 —		—	—
— 1833 —	22 38 — 39 71		—	—([79])
— — —	— — — — —		45 —	92
— 1-ой полов. этого года .	— — — — —		60 —	68

([75]) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1850 г., Одесса. Стр. 443—448.
([76]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., IX, стр. 112 — 131.
([77]) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.
([78]) Тамъ же, 1844 г., № 6, стр. 64 — 77.
([79]) Тамъ же, 1838 г., 28, стр. 104.

	Гречневая крупа.		Сѣно.
	Р. К. — Р. К.		К. — К.
Въ 1834 году	— — — — —		51 — 98
— — —	37 31 — 38 50		— — —(79)
— 1835 —	18 62 — 27 39		— — —(79)
Рыночная цѣна . . .	— — — — —		37 — 57
— 1836 году	13 99 — 16 12		— — —(79)
Рыночная цѣна . . .	— — — — —		32 — 37
— 1837 году	12 17 — 13 5		— — —(79)
Рыночная цѣна . . .	— — — — —		42 — 52
— 1841 году	— — — — —		14 — 20
— — —	— — — — —		10 — 19
— 1842 —	3 30 — 3 90		12 — 21(80)

Въ 1842 году въ ноябрѣ: рожь 2 р. 70 к. — 3 р. 50 к., пшеница 3 р. 50 к. — 4 р., ячмень 1 р. 60 к. — 2 р. 70 к., овесъ 1 р. 50 к. — 2 р., гречневая крупа 2 р. — 3 р. 50 к., просо 1 р. 70 к. — 2 р. 60 к. (81)

Въ 1843, весьма урожайномъ, году: рожь 1 р. 20 к. — 3 р. 18 к. (82); среднія цѣны: рожь 1 р. 90 к., куль ржаной муки 2 р. 18 к., куль овса 1 р. 67 к. — 3 р. 11 к., сѣно 15 к. (83)

Съ 1847 по 1851 годъ включительно были слѣдующія цѣны:

	Среднія:	*Рыночныя:*
На рожь	3 р. 47 к.	1 р. 62 к. — 4 р. 68 к.
— ржаную муку .	3 « 80 «	3 « 61 «
— пшеницу . .	5 « 2 «	3 « 29 « — 5 « 85 «
— гречнев. крупу.	5 « 77 «	3 « 51 « — 6 « 39 «
— овесъ . . .	2 « 95 «	1 « 42 « — 4 « 20 «
— сѣно	22 «	12 « — 38 « (83)

§ 15. **Скотоводство.** Въ Екатеринославской губерніи водятся слѣдующія породы скота: крымскія и валахскія овцы, мериносы, множество, хотя и не отличныхъ, лошадей, содержимыхъ всю зиму въ степяхъ, крупный рогатый скотъ, въ особенности валахской и калмыцкой породъ. — Здѣшніе калмыки и ногайцы

---

(80) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., № 6, стр. 64 — 77.
(81) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 14.
(82) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 276.
(83) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

содержатъ верблюдовъ ([84]). Рогатый скотъ и лошади разводятся въ большомъ количествѣ.

Въ этой губерніи существуетъ много конскихъ заводовъ ([85]). Мериносовъ считалось:

Въ 1823 году . . . 114,980
— 1837 — . . . 783,590 ([86])

По «Отечественнымъ Запискамъ», число лошадей простирается до 73,170 ([87]); въ 1846 году ихъ числилось 80,944 ([88]).

Въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ было:

Рогатаго скота и лошадей. . 296,200 гол.
Овецъ и свиней . . . . . 561,160 —

Въ этомъ году заболѣло 57,263, пало 49,144.

По Арсеньеву, въ этой губерніи числилось лошадей 80,944, овецъ простыхъ 763,614, тонкорунныхъ 1,389,111, свиней 155,711, рогатаго скота 495,671 голова и 3 верблюда ([89]).

По «Хозяйственному Атласу» Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ 1850 году, было:

Лошадей 69,198
Рогатаго скота . . . 394,002
Тонкорунныхъ овецъ . 1,236,553

Въ 1848 — 1849 годахъ въ этой губерніи, включая и Таганрогъ, числилось:

Рогатаго скота . . . 637,215 гол.
Простыхъ овецъ . . . 859,900 —
Тонкорун. — . . . 1,120,400 —
Лошадей . . . . . 160,540 —
Свиней (въ 1850 г.) . 148,150 — ([90])

Въ Павлоградскомъ уѣздѣ учреждена была г. Абазою практическая школа овцеводства.

Въ 1848 году была открыта въ Александровскомъ уѣздѣ новая учебная ферма, въ замѣнъ основанной въ 1825 году и впо-

---

([84]) Зябловскій. V, стр. 306.
([85]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 336 — 342.
([86]) Журн. М. В. Д.» 1850 г., № 30, стр. 415 — 423.
([87]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78 — 79.
([88]) Тамъ же, 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([89]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 336 — 342.
([90]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 30, стр. 415—423, и 31, стр. 30—46.

слѣдствіи упраздненной, съ 2,620 десят. земли и на 48 воспитанниковъ. Къ ней причислены 4 случныя конюшни и 5 заводовъ племяннаго скота (91).

При безводьѣ степей, скотъ такъ пріученъ, что его поятъ только два раза въ день: утромъ — предъ выгономъ на паству, и вечеромъ — при возвращеніи домой.

§ 16. **Шелководство, винодѣліе и пчеловодство.** Въ 1838 году добыто въ Екатеринославской губерніи 4 пуда 14 фун. шелка,—менѣе, чѣмъ въ предшествующихъ годахъ; въ Екатеринославскомъ казенномъ саду — всего только 8 фунт.; наибольшее количество шелка добыто было около Нахичевани на Дону. Многіе шелковичные разсадники оставались безъ употребленія. Тутовыхъ разсадъ было посажено 2,550; но послѣдняя суровая зима истребила множество старыхъ деревъ. Въ 1838 году добыто было шелка въ колоніяхъ Екатеринославской губерніи 96 фунт. (въ 1835 году 11 пуд., а въ 1837 г. нѣсколько менѣе); новыхъ деревьевъ въ этомъ году не было посажено. Въ Маріупольскихъ колоніяхъ, по причинѣ недавняго ихъ заселенія, шелка вовсе не было добыто; однако, посажено было 5,300 тутовыхъ деревъ (92).

По отчетамъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, въ Екатеринославской губерніи добыто шелка:

	Въ Екатерин. губ.	Въ колоніяхъ.	
Въ 1833 году . .	5 пуд.	3 пуд.	(93)
— 1834 — . .	4 —	— —	(94)
— 1835 — . .	5 — 23 фун.	7 — 18 фун.	
По таблицамъ же .	11 — 7 —		
Въ 1836 году . .	5 — 9½ —	1 — 22 —	(95)
— 1837 — . .	4 — 18 —	5 — 5 —	

Вина выдѣлано:

Въ 1833 году . . 33 вед. (96)

— 1834 — . . 44 — и собрано 520 пуд. винограда (97).

---

(91) Турчаниновъ. «Истор. Сел. Хоз. Юж. Рос.», 1845 г., стр. 115 — 130.

(92) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 27.

(93) «Журн. М. В. Д.» 1834 г., XI, стр. 210 — 227.

(94) Тамъ же, 1835 г., 16, стр. 57—68.

(95) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 498.

(96) Тамъ же, 1834 г., XI, стр. 210—227.

(97) Тамъ же, 1835 г., 15, стр. 286—300.

	Въ Екатерин. губ.
Въ 1835 году . .	23 вед. ([98])
— 1836 — . .	29 — ([99])
— 1837 — . .	45 — ([100])

Въ 1838 году продано въ этой губерніи съ 5 десят. виноградныхъ садовъ 210 пуд. винограда и выдѣлано 25 ведеръ вина ([101]).

Бопланъ, въ своемъ описаніи Украйны, сообщаетъ, что берега р. Самары, впадающей въ Днѣпръ, еще въ XVII столѣтіи изобиловали медомъ, воскомъ, дичью и строевымъ лѣсомъ, болѣе чѣмъ какая либо другая рѣка въ мірѣ ([102]).

Изъ описанія Зябловскаго видно, что, въ его время, въ Екатеринославской губерніи постоянно усиливалось воздѣлываніе кунчука и начинали заниматься разведеніемъ пчелъ ([103]).

Въ 1832 году въ губерніи насчитывали, за исключеніемъ Таганрога, 86,100 ульевъ ([104]).

Въ губерніи находятся обширные плодовые сады; мѣстами виноградники; послѣдніе доставляютъ вино и водку ([105]).

§ 17. **Рыболовство**. Рыболовство производится преимущественно въ Азовскомъ морѣ, въ рѣкахъ Днѣпрѣ, Донѣ, Міусѣ и пр. Въ губерніи, включая и Таганрогъ съ его округомъ, ловятъ одной крупной рыбы болѣе 10,000 шт. и до 34,000 пуд. мелкой. — Расходъ по рыбнымъ промысламъ простирается до 100,000 руб., а доходъ до 500,000 руб. ([106]).

Рыбная ловля составляетъ важную отрасль промышленности въ Днѣпрѣ и Азовскомъ морѣ.

Въ 1806 году доходъ съ рыбныхъ промысловъ простирался до 197,000 руб., а расходъ 100,000 руб. — Рыба отправлялась почти до Польши ([107]).

([98]) Тамъ же, 1836 г., XX, стр. 1—64.
([99]) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 449.
([100]) Отчетъ Мин.
([101]) «Отеч. Зап» 1839 г., V, стр. 42.
([102]) Beauplan. Beschreibung der Ukraine, übersetzt von Moller. 1780, Стр. 53. Подлинное 1665 г.
([103]) Зябловскій. V, стр. 306 — 308.
([104]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., 9, 112 — 131.
([105]) Зябловскій. V, 306.
([106]) Тоже, стр. 308.
([107]) Вихманъ. Стр. 101—109.

§ 18. **Промыслы.** По Зябловскому, въ Екатеринославской губерніи находились двѣ суконныя фабрики и одна шелкопрядильная, чугунный, пять кожевенныхъ и нѣсколько селитряныхъ заводовъ ([108]).

Въ губерніи считается 300 винокуренныхъ заводовъ. Въ 1801 г. выкурено 125,000 ведеръ водки ([109]). По Скальковскому, выкуривается ежегодно въ губерніи 1,226,640 ведеръ водки и, сверхъ того, варится пиво ([110]).

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ не было никакихъ мануфактуръ и фабрикъ. — Для промысловъ внѣ губерніи роздано было въ этомъ году 13,500 иногородныхъ паспортовъ.

Въ богатомъ и красивомъ селеніи Красный-Кутъ, Славеносербскаго уѣзда, содержится стадо кашмирскихъ козъ и ангорскихъ овецъ, изъ шерсти которыхъ приготовляютъ тонкія шерстяныя ткани ([111]). Здѣсь находятся, кромѣ того, копи каменнаго угля, также суконная фабрика и разводятся пчелы. Вообще, это селеніе извѣстно своимъ образцовымъ сѣльскимъ хозяйствомъ.

Еще въ началѣ XVII столѣтія были въ Бахмутской провинціи три соловарни, которыя должны были получить въ 1727 г. новое устройство: 1) Бахмутская, 2) Торская и 3) Спеваковспійская; всѣ онѣ принадлежали правительству ([112]).

Въ настоящее время Бахмутскія соловарни доставляютъ ежегодно до 300,000 пудъ соли.

Большая часть перевозки товаровъ въ Екатеринословской губерніи производится сухимъ путемъ; провозъ крымской соли составляетъ важную отрасль промышленности ([113]).

§ 19. **Торговля и ярмарки.** Въ Ростовѣ-на-Дону было въ 1809 г. 3,000, а въ 1846 г. болѣе 10,000 жителей. — На тамошнюю ярмарку, въ день Рождества Богородицы, привезено было въ 1845 г. товаровъ на 2,946,750 руб., а въ 1846 г. 2,466,776 руб. ([114]). Развитіе торговли Ростова слѣдуетъ приписать пре-

---

([108]) Зябловскій. V, стр. 308.
([109]) Вихманъ. Стр. 129.
([110]) «Отеч. Зап.» 59, VIII, стр. 75—76.
([111]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 31, стр. 30—46.
([112]) Кириловъ. «Извѣстіе Рос. Госуд.», вновь изд. 1831, I, стр. 184.
([113]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 336 — 342.
([114]) «Журн. М. В. Д.» 1847 г., т. XIX, стр. 45—68.

имущественно торговымъ домамъ Ралля — Скараманка и Вильяма Джемса. Оба эти дома, не ожидая прибытія русскихъ посредствующихъ торговцевъ, разослали своихъ коммисіонеровъ по всѣмъ направленіямъ, поручивъ имъ закупку всего находимаго количества шерсти, пшеницы, льнянаго сѣмени и масличныхъ растеній. Оба дома владѣютъ большими капиталами, пользуясь еще болѣе значительнымъ кредитомъ.

Въ 1839 и 1840 годахъ присоединились къ нимъ еще двѣ другія фирмы, чѣмъ обезпечено процвѣтаніе ростовской торговли. Фирмы эти ссужаютъ своихъ агентовъ иногда 75 процентными задатками для пріобрѣтенія требуемыхъ ими продуктовъ, и тѣмъ самымъ даютъ агентамъ возможность производить весьма значительныя закупки. Въ настоящее время Ростовъ служитъ рынкомъ для всѣхъ произведеній Земель: Донскихъ, Черноморскихъ козаковъ, Ногайскихъ и Калмыцкихъ, а также Кавказа, губерній Саратовской, Воронежской, Екатеринославской, и даже нѣкоторыхъ сибирскихъ продуктовъ. Водянымъ сообщеніемъ съ Ростовомъ служитъ Донъ съ его притоками. Въ Ростовѣ сходятся пять почтовыхъ дорогъ: въ Одессу, Бахмутъ, Харьковъ, Кавказъ, Донскія и Черноморскія Земли ([115]).

Въ 8 верстахъ отъ Екатеринослава находится на Днѣпрѣ богатое торговое селеніе Игренъ ([116]).

Ейскъ основанъ въ 1849 г. Бухта его служитъ хорошимъ пристанищемъ для малыхъ и большихъ судовъ, потому что хорошо защищена отъ господствующихъ здѣсь южныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Мѣстность здѣсь весьма благопріятна въ торговомъ отношеніи, въ особенности для Кавказской и Черноморской линій, изъ значительныхъ пунктовъ которыхъ ведутъ къ Ейску прямыя и удобныя дороги, безъ всякихъ переправъ; притомъ на пути сюды всюду находятся въ изобиліи кормовыя травы и годная для упряжнаго скота вода. Изъ тѣхъ мѣстъ привозится въ Ейскъ: арнаутки, гирки, ржи и разныхъ другихъ хлѣбовъ отъ 350,000 до 500,000 четв., льнянаго сѣмени отъ 100,000 до 125,000 четв., шерсти отъ 100,000 — 125,000 пуд.; кромѣ того, много костей, икры и до 25,000 пуд. масла. — Ейскъ можетъ быть также хорошимъ складочнымъ мѣстомъ для сала. За

([115]) «Журн. М. В. Д.» 1847 г., 19, стр. 175 — 200.
([116]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 14.

четверть хлѣба, привозимаго къ нему изъ внутреннихъ губерній, платили отъ 10 — 80 коп. Изъ его могутъ быть вывозимы во внутрь губерніи: лѣсъ, смола, желѣзо и мануфактурныя крестьянскія издѣлія. Въ 1851 году уже привезено было огромное количество разнаго хлѣба и льнянаго сѣмени; въ этомъ году положено собственно начало торговли. Сношенія между Ейскомъ и Царицынымъ могутъ принять особенно большой оборотъ. Въ 1849 г. выстроены въ Ейскѣ первыя хижины, а въ 1850 г. здѣсь уже началась таможенная дѣятельность; на 4 судахъ было вывезено товаровъ на сумму почти до 42,000 р. — Каботажныхъ судовъ въ приходѣ было 90, а въ отходѣ 80, съ грузомъ почти на 73,000 руб., и вывезено на 7,338 руб.—Въ 1851 г. прибыло семь судовъ съ товарами на 17,305 р. сер.; въ отходѣ было 6, а товаровъ отпущено на 49,000 р. Каботажныхъ судовъ прибыло 129, отплыло 125; всего на сумму 119,000 р. — Въ 1852 году въ Ейскѣ народонаселеніе состояло уже изъ 100,000 душъ обого пола, въ числѣ коихъ было купцовъ 1-й гильдіи 25. Здѣсь разведены сады, виноградники и считается 800 домовъ. — Слѣды роскоши также уже начинаютъ проявляться ([117]).

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ было 139 ярмарокъ и 26 еженедѣныхъ базаровъ, съ привозомъ товаровъ на сумму 800,000 р.

На Петропавловской ярмаркѣ, въ Екатеринославѣ, было:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1843 году	531,485 руб.	130,442 руб. ([118])

Кромѣ того, пригнано скота на 30,000 р.; продано на 20,000 р.

Въ 1845 году	347,170 руб.	207,142 руб. ([119])
— 1846 —	1,070,860 —	457,826 —
— 1850 —	790,470 —	159,022 —
— 1851 —	1,328,604 —	461,941 —
— 1852 —	1,292,834 —	460,870 — ([120])

На Успенской ярмаркѣ, въ Таганрогѣ:

Въ 1850 году	1,012,979 руб.	156,870 руб.
— 1851 —	1,037,750 —	173,800 —

([117]) «Отеч. Зап.» 1852 г., т. 3, стр. 14—18.
([118]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 29.
([119]) Тамъ же, 1845 г., № 27.
([120]) «Журн. М. В Д.» 1852 г., 43, стр. 418—456.

	По привозу.	По продажѣ.
Въ 1852 году	1,005,650 руб.	874,850 руб. ([121])

На ярмаркѣ въ Никополѣ:

Въ 1847 году	17,843 руб.	10,066 руб. ([122])

(И почти столько-же въ 1846 году.)

Въ 1854 г. на Никольскую ярмарку, въ Таганрогѣ, было привезено товаровъ на сумму 334,000 руб. ([123]).

На Петропавловскую ярмарку, въ Екатеринославѣ, привозятъ изъ Москвы, Казани, Курска, Харькова, Одессы, Таганрога и Земли Войска Донскаго мануфакрурные и колоніяльные товары, строевой лѣсъ, соль, стекло, деготь, смолу, кожи, всякаго рода машины и посуду, что большею частію распродается въ губерніи. Изъ произведеній этой губерніи продаютъ: шерсть, хлѣбъ, рыбу, масло, сало, сукно, каменный уголь, алебастръ, мѣлъ, известь, сукно, полотно и шкуры ([124]).

§ 20. **Колоніи.** Въ колоніяхъ Екатеринославской губерніи считается:

Неудобной земли	8,728 десят.
Подъ жильями	1,643 —
— выгонами	16,421 —
— пашнями	22,675 —
— сѣнокосами	37,594 —
— лѣсомъ	754 —

Съ 1845 г. начали селиться въ Екатеринославской губерніи евреи. — Однимъ купцомъ поселено было ихъ въ Бобринецкомъ уѣздѣ 150 человѣкъ, гдѣ они занимались у него сахарнымъ производствомъ. Въ настоящее время въ этой губерніи находятся 7 еврейскихъ колоній, изъ которыхъ въ одной считается 100 домовъ; прочія состоятъ изъ 45 и до 55 домовъ. Учителями ихъ были нѣмецкіе колонисты; прибывающихъ пришельцевъ достаточно для устройства новыхъ деревень. Въ началѣ хозяйство шло худо; но, мало по малу, колонисты привыкли къ работѣ ([125]).

([121]) «Журн. М. В. Д.» 1852 г., 42, стр. 418—456.
([122]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 21.
([123]) «Журн. М. В. Д.» 1854 г., 7, стр. 20.
([124]) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 442.
([125]) Тамъ же, 1854 г., 8, Смѣсь, стр. 3.

Нынѣшній Маріупольскій округъ былъ населенъ первоначально въ 1778 г. 18,000 человѣкъ греческихъ выходцевъ. — Въ 1843 году уѣздъ этотъ занималъ 375,913 десятинъ и состоялъ изъ одного города и 24 деревень. Почва его состоитъ изъ тучнаго чернозема, смѣшаннаго мѣстами съ глиною, пескомъ и камнемъ. На 385,722 десят. земли высѣваютъ до 34,000 четв. ржи; урожай рѣдко бываетъ менѣе самъ-4, иногда доходитъ до самъ-15 и болѣе; неурожаевъ почти не бываетъ. Скотоводство въ особенности хорошее; какъ собственныя пастбища колонистовъ оказываются недостаточными, то они нанимаютъ для этого чужія земли, иногда даже въ Кавказскомъ краѣ.

Въ 1843 г. въ Маріупольскомъ округѣ считалось:

Рогатаго скота . . .	88,752
Лошадей	27,435
Овецъ болѣе . . .	200,000 ([126])

Въ уѣздахъ находится весьма много плодовыхъ садовъ ([127]).

§ 21. **Образцовыя помѣстья и фермы.** Мѣстечко Глафировка, находящееся въ Ростовскомъ уѣздѣ, на морскомъ берегу, занимаетъ 7,133 десятины безлѣснаго, степнаго пространства, изъ которыхъ 10 десятинъ находятся подъ дорогами, остальныя же годны для воздѣлыванія. — Климатъ непостояненъ; лѣто знойное; осенью и весною бываютъ туманы и бури; зимы почти совершенно безснѣжныя; холодъ не болѣе 16°. Лѣсовъ нѣтъ; почва представляетъ тучную смѣсь глины съ пескомъ. Арнаутка и кукуруза поспѣваютъ превосходно. Въ 1809 г. помѣстье это состояло изъ 13,506 десят. съ 30 крестьянскими дворами (часть этого имѣнія отдана была впослѣдствіи въ приданое дочери владѣльца) и куплено было въ то время за 5,150 руб. ассиг. Съ 1810 г. новый помѣщикъ переселилъ сюда изъ Великороссіи 700 рев. душъ; въ настоящее время народонаселеніе помѣстья состоитъ изъ 612 душъ. Первоначальное воздѣлываніе степи, поросшей всюду бурьяномъ, было затруднительно; къ тому-же переселенные изъ Великороссіи крестьяне трудно свыкались съ новою отчизною. До 1832 г. все воздѣлываніе было еще въ младенчествѣ;

([126]) «Журн. М. В. Д.» 1845 г., 10, стр. 34 — 69.
([127]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 43—48.

но въ этомъ году переселился туда самъ помѣщикъ. До того времени на устройство помѣстья употребленъ былъ капиталъ въ 150,000 р. сер., который, однако, въ настоящее время уже сполна вырученъ, ибо однѣ оставшіяся 7,133 дес. стоятъ 22,000 р. — Кромѣ построекъ, въ помѣстьѣ этомъ находятся два большіе сада съ 17,000 плодовыми деревьями и кустарниками, и 3,000 виноградныхъ лозъ. Воздѣлываніе табаку уже началось и предполагается открыть шелководство и винодѣліе; рыбныя ловли хороши. Чистый доходъ владѣльцевъ этого помѣстья простирается до 24,500 руб., а крестьянъ до 25,000 руб. сер. ([128]).

Въ мѣстечкѣ Алферовѣ, Верхнеднѣпровскаго уѣзда, на р. Зичегатѣ, состоящемъ изъ 6,000 десятинъ, находится тонкая кора чернозема, лежащая на слоѣ глины. — Жителей въ немъ считается 450 душъ, въ числѣ коихъ находятся 30 еврейскихъ семействъ и 20 другихъ семействъ различныхъ сословій. Здѣсь существуютъ разныя фабрики и другія промышленныя заведенія; между жителями есть купцы и много ремесленниковъ ([129]).

Находящееся въ Екатеринославскомъ уѣздѣ помѣстье Александровка имѣетъ 6,000 дес. земли, которыя всѣ почти подъ пашнями, лугами или пастбищами; почва состоится изъ черноземной коры съ глинистою подпочвою. По десятилѣтней сложности, пшеница приносила здѣсь самъ-9, озимая рожь — 12, ячмень — 18, овесъ — 18, овесъ — 16, ленъ — 25 и картофель — 8.

Помѣстье Веселое, Славеносербскаго уѣзда, занимаетъ 5,200 десят., съ 315 душами, изъ коихъ 200 дес. подъ лѣсомъ, и 300 невоздѣланной земли. Большая часть земли раздѣлена между 20 помѣщиками ([130]).

Екатеринославская образцовая ферма. Ферма эта, съ находящимся возлѣ нея питомникомъ, или велико-анадольскимъ образцовымъ разсадникомъ, представляетъ живописный видъ. Первобытная почва ея состоитъ изъ твердаго, какъ камень, чернозема, которая должна быть вспахиваема отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ аршина глубины тремя, слѣдующими другъ за другомъ, плугами, въ которые впряжено отъ 10 до 12 воловъ. — Въ питомникѣ произрастаетъ всего лучше ильма, fraxinus exelsior, канадскій тополь, кленъ,

([128]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 513—521.
([129]) «Екатер. Губ. Вѣд. 1843 г., № 7.
([130]) «Журн. М. Г. И.» IV, стр. 107—112.

черная ольха; береза растетъ худо. Пробковая ильма имѣетъ, кажется, наибольшее значеніе въ степной растительности; послѣ нея тутовое дерево; между видами кустарника — ива. Разсадникъ этотъ долженъ будетъ служить доказательствомъ того, возможно-ли разведеніе лѣса въ высокой степи ([131]).

Есть, впрочемъ, деревни, расположенныя весьма бѣдно въ голой степи ([132]).

§ 22. **Несчастные случаи.** Въ зиму съ 1837 — 38 г. холодъ въ Екатеринославской губерніи доходилъ до 26°; въ казенномъ Екатеринославскомъ саду погибли отъ морозовъ многія тысячи плодовыхъ деревъ и отпрысковъ; тоже случилось въ частныхъ садахъ и въ окрестностяхъ Таганрога, гдѣ, до наступленія морозовъ, еще появилась гусеница ([133]).

Въ 1842 г. засуха и бури уничтожили совершенно жатву на 42,491, хомяки и суслики на 8,234, пруги — 1,038, жуки — 1,143, градъ — 876, всего 53,587. — Крестьянами было убито 2,501,811 сусликовъ и хомяковъ ([134]).

§ 23. **Пути сообщенія.** Дороги всѣ грунтовыя; но къ Днѣпру, чрезъ пески, предъ Екатеринославомъ съ правой стороны, есть шоссе до 12 верстъ.

([131]) Bode in den Beiträgen v. Bär u. Helmersen. XIX, 1854, S. 276.
([132]) Тамъ же, стр. 264—268.
([133]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 43—48.
([134]) «Екатер. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 14.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

НОВОРОССІЙСКАГО КРАЯ ВООБЩЕ.

---

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1743 году организовано было управленіе вновь заселенными землями, лежащими по ту сторону Днѣпра (1).

Въ 1752 году послѣдовало устройство Новой Сербіи (2), преобразованной впослѣдствіи въ Новороссійскую губернію (3). Въ 1764 г. Славеносербская провинція переименована въ Екатеринбургскую и вошла въ составъ Малороссіи (4), къ которой присоединены также мѣстечки Кременчугъ и Власовка (5).

Въ 1765 г. Новороссійскій край раздѣленъ былъ на 4 провинціи, для управленія коими учреждены были 4 канцеляріи (6); въ этомъ же году послѣдовало опредѣленіе границъ Новороссійскаго края и обратное отдѣленіе провинцій, присоединенныхъ, по новому положенію, отъ Малороссіи къ Новороссійской губерніи (7); въ этомъ же году присоединенъ къ Новороссійской губерніи Бахмутскій уѣздъ съ крѣпостью (8).

---

(1) Указъ, № 8,856.
(2) Тоже, №№ 10,005 и 10,006.
(3) Тоже, № 12,099.
(4) Тоже, №№ 12,180 и 12,211.
(5) Тоже, № 12,236.
(6) Тоже, № 12,367.
(7) Тоже, № 12,339.
(8) Тоже, № 12,376.

Въ 1775 г. приписаны къ Новороссійской губерніи Запорожская Сѣча, (Грушевка) ([9]), и мѣстечки Омелейка и Потокъ ([10]).

Въ 1777 г. Екатеринославская провинція выдѣлена изъ Новороссійской губерніи и присоединена къ Азовской ([11]).

Въ 1783 г. опредѣлены границы Новороссійской губерніи ([12]); въ томъ же году Новороссійская губернія, въ соединеніи съ Азовскою, вошла въ составъ Екатеринославскаго намѣстничества ([13]).

Въ 1806 г. послѣдовало распоряженіе относительно земель, входящихъ въ составъ Новороссійскаго края ([14]).

Въ 1812 г. повелѣно было обратить особенное вниманіе на систему управленія Новороссійскимъ краемъ ([15]).

Въ настоящее время въ составъ Новороссійскаго края входятъ три губерніи: Таврическая, Херсонская и Екатеринославская, и одна область — Бессарабская ([16]).

§ 2. **Пространство.** Скальковскій опредѣляетъ пространство всего Новороссійскаго края (3 губерніи съ 1 областью) въ 21,162,000 десятинъ ([17]).

Въ отдѣльности же считается: въ Херсонской губерніи 5,373,260 десятинъ, Екатеринославской 5,245,820, Таврической 5,575,600, въ области Бессарабіи съ Измаиломъ 4,142,080; городъ Одесса съ его округомъ занималъ 42,620, Таганрогъ 769,620 и градоначальство Керчь-Еникольское 13,000 дес., что и составитъ, въ сложности—21,162,000 десятинъ.

Изъ этого числа находятся 3,000,000 десятинъ подъ водами, сыпучими песками, солончаками, горами, жильями, строеніями, и пространствами, неспособными къ воздѣлыванію.

По свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ», считалось въ 3 Новороссійскихъ губерніяхъ

([9]) Указъ, № 14,354.
([10]) Тоже, №№ 14,380 и 14,411.
([11]) Тоже, № 14,648.
([12]) Тоже, № 15,106.
([13]) Тоже, № 15,696.
([14]) Тоже, № 22,090.
([15]) Тоже, №№ 25,149 и 25,150.
([16]) Новѣйшее назначеніе.
([17]) «Отеч. Зап.» 59, VIII, стр. 75 — 76.

20,829,430 десятинъ, изъ коихъ 18 мильйоновъ десятинъ составляли степи; въ отдѣльности же приходилось на губерніи: Екатеринославскую 5,192,775 десят., Херсонскую 7,093,656 десят. и Таврическую 8,542,800 десят. ([18])

§ 3. **Народонаселеніе.** Народонаселеніе Новороссійскаго края состоитъ изъ сербовъ и другихъ придунайскихъ славянъ, русскихъ, малороссовъ, козаковъ, поляковъ и бугскихъ козаковъ, молдаванъ, нѣмцевъ, шведовъ, французовъ, швейцарцевъ, итальянцевъ, грековъ, армянъ, албанцевъ, татаръ, евреевъ, мордвы и цыганъ.

Переселеніе сербовъ началось въ 1723, 1732 и 1733 годахъ, правильная же колонизація ихъ съ 1751 г. ([19]).

Офиціальныя показанія о народонаселеніи губерній Новороссійскаго края весьма не точны ( ).

По Скальковскому, народонаселеніе Новороссійскаго края, въ 1827 г., состояло изъ 1,700,000 душъ муж. и 1,560,000 жен. пола. Изъ нихъ считалось въ губерніяхъ:

Екатеринославской	776,270 душъ
Таврической	584,210 —
Херсонской	910,520 —
Въ Бессарабіи съ Измаиломъ .	831,170 —
— Одессѣ.	84,090 —
— Таганрогѣ.	77,510 —
— Керчь-Еникалѣ	10,800 —

Между ними помѣщичьихъ крестьянъ до 700,000 душъ обоего пола, осѣдлыхъ цыганъ 13,000 д.; владѣльцамъ тѣхъ и другихъ принадлежало около 5,000,000 десят.; городскихъ обывателей 515,000 д. обоего пола при 1,000,000 десятинъ. По ревизіи 1835 г., числилось окладныхъ душъ мужескаго пола въ губерніяхъ:

Екатеринославской. . . .	373,936 душъ
Херсонской	259,155 —
Таврической.	632,448 —

([18]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.
([19]) Скальковскій. Стр. 223.
([20]) Тоже, стр. 321.

Въ это число вошли горные жители Крыма (слѣдовательно, не степные) и исключены всѣ военныя поселенія, составляющія, быть можетъ, половину всего народонаселенія Херсонской губерніи ([21]).

По 8 ревизіи, числилось въ 3 Новороссійскихъ губерніяхъ и Бессарабской области 332,000 помѣщичьихъ крестьянъ ([22]).

По послѣдней ревизіи (?) считалось крестьянъ въ губерніяхъ:

	Государств.	Свободн.	Помѣщич.
Екатеринославской .	180,843 д.	22,298 д.	149,573 д.
Херсонской . . .	42,777 «	15,711 «	146,779 «
Таврической . . .	197,831 «	10,711 «	380,727 « ([23])

Въ 1842 году (?) считалось въ Новороссійскомъ краѣ 4,900 свободныхъ гильдейскихъ матросовъ ([24]).

Въ 1844 году считалось въ губерніяхъ:

Херсонской . . .	850,112 д. об. п.	при 5,373,260 дес.	
Екатеринославской .	776,274	—	— 5,245,890 —
Таврической . . .	544,803	—	— 5,575,600 —
Въ Бессарабіи съ Измаиломъ . .	793,103	—	— 4,142,080 —
Въ Одессѣ съ ея округомъ . . .	77,778	—	— 42,628 —
Въ Таганрогѣ . .	74,034	—	— 769,720 —
— Керчь-Еникольскомъ градонач. .	10,790	—	— 13,000 —
Итого	3,127,054 д. об. п.	при 21,158,085 дес. ([25])	

Изъ этихъ 21,158,085 десятинъ состоитъ:

Подъ вѣдомствомъ губернскаго или общаго управленія 18,500,564 десятины съ 2,651,214 жителями обоего пола.

Колоній 1,309,376 десят. съ 165,650 жит. обоего пола.

И военныхъ, не считая состоящихъ во флотѣ и арміи, 50,940 дес. съ 35,500 жит. об. пола.

([21]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.
([22]) «Отеч. Зап.» 1847 г., т. 58, VIII, стр. 152.
([23]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.
([24]) Тамъ же, 1844 г., V, стр. 245.
([25]) Скальковскій. 1850 г., ч. I, стр. 322 — 323.

Военныхъ поселеній, не считая кавалерійскаго корпуса, 1,051,308 дес. съ 256,255 жит. об. пола.

Азовскихъ козаковъ 74,189 дес. съ 8,982 жит. об. пола.

Дунайскихъ козаковъ 63,879 дес. съ 9,016 жит. об. пола.

Греческаго Балаклавскаго баталіона 11,050 дес. съ 1,376 жит. об. пола.

Магометанскихъ духовныхъ земель 37,348 дес.

Принадлежащихъ герцогу Ангальтъ-Кетенскому 49,308 десят. съ 70 жит. об. пола ([26]).

Слѣдовательно, изъ общаго губернскаго управленія изъяты 2,657,522 десятины съ 475,850 душами об. пола.

Въ 1844 году:

	Родилось:	Умерло:
Въ Херсонской губ. . . .	29,229 д.	18,705 д.
— Екатериносл. — . . .	37,567 «	23,738 «
— Таврической — . . .	30,965 «	16,430 «
— Бессарабіи съ Измаиломъ.	37,951 «	24,088 «
— Одессѣ.	3,252 «	2,509 «
— Таганрогѣ.	4,707 «	2,342 «
— Керчь-Еникалѣ	478 «	239 «
Итого . .	144,149 д.	88,051 д.

Въ числѣ родившихся было 74,920 мальчиковъ и 69,229 дѣвочекъ ([27]).

Къ концу 1848 года считалось въ 3-хъ Новороссійскихъ губерніяхъ 3,392,950 жителей, изъ коихъ 1,750,820 душъ муж. и 1,642,126 душъ жен. пола. — Въ 1848 г. родилось 146,880 дѣтей обоего пола; умерло 173,879 душъ ([28]).

Кеппенъ подраздѣляетъ привиллегированныхъ промышленныхъ жителей на слѣдующіе разряды:

Менонитовъ	21,411 д. об. п.
Колонистовъ, не православнаго вѣроисповѣданія.	65,893 —
Болгаръ	83,364 —
Маріупольскихъ грековъ, смѣшанныхъ съ валахами и грузинами	35,474 —

([26]) Тоже, стр. 325.

([27]) Скальковскій. Ч. I, стр. 344.

([28]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1850 г., № 16.

Армянъ	15,988	д. об. п.
Свободныхъ матросовъ	7,657	—
Азовскихъ козаковъ	8,932	—
Дунайскихъ козаковъ съ казенными цыганами .	9,016	—
Некрасовскихъ козаковъ	1,155	—
Балаклавскаго баталіона	1,367	—
Боярыношей, соотвѣтствующихъ прежнимъ боярскимъ дѣтямъ т. е. однодворцы съ личнымъ дворянствомъ.	422	—
Руптошей (разночинцевъ)	7,503	—
Масилоновъ (нѣчто въ родѣ свободныхъ хлѣбопашцевъ)	14,868	—
Царанъ (свободные арендаторы или обязанные крестьяне)	503,276	—
Караимовъ (евреи)	3,751	—
Крымскихъ и ногайскихъ татаръ	265,000	—
Военныхъ поселенцевъ	256,255	—
Морскихъ поселенцевъ	11,520	—
Евреевъ земледѣльцевъ	11,911	—([29])

Примѣчаніе. Число жителей по уѣздамъ показано въ отдѣльномъ описаніи губерній.

§ 4. **Климатъ.** Такъ-какъ степи возвышаются надъ уровнемъ моря на 150 футъ, то нижніе слои морскаго воздуха, умѣряющіе лѣтній зной и суровость зимы, не могутъ имѣть на поверхность степей никакого вліянія (?) ([30]).

Географическое положеніе степей въ умѣренномъ поясѣ, сосѣдство холмистыхъ странъ на сѣверѣ, обширныхъ степей на востокѣ, морей на югѣ и возвышенностей на западѣ, вообще большія равнины, составляющія степи, и въ отдѣльности находящіяся въ нихъ большія долины и балки (овраги) составляютъ условія, отъ взаимнаго дѣйствія которыхъ зависитъ климатъ этой страны. Зима продолжается собственно три мѣсяца: декабрь, январь и февраль, въ продолженіи которыхъ растительная сила почвы остается въ совершенномъ покоѣ и свирѣпствуютъ сильныя мятели ([31]). Ясные зимніе дни рѣдки. Бываютъ легкія,

([29]) Скальковскій. Ч. I, стр. 335.
([30]) Kohl. Reisen in Süd-Russland. 1841 г., II, стр. 84.
([31]) Тамъ же, стр. 89.

но и очень суровыя зимы; такъ въ зиму 1838—38 г., въ теченіи 4 недѣль, термометръ не подымался выше—10° и понижался иногда до—30°. Снѣга падаетъ, относительно, немного; онъ собирается постоянно въ углубленіяхъ. Линія, идущая, черезъ Кременчугъ и Екатеринославъ, съ востока на западъ, отдѣляетъ, приблизительно, южныя, обнаженныя зимою страны отъ сплошнаго зимняго покрова сѣвера ([32]).

Въ степяхъ, при постоянномъ почти вѣтрѣ, холодъ несравненно ощутительнѣе, такъ что хотя термометръ показываетъ до — 10°, но стужа такъ сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ при — 20°.

Въ послѣдніе 30 лѣтъ были слѣдующія замѣчательныя зимы: 1) въ 1806—7 г. теплая, съ обильными дождями; скотъ оставался въ степяхъ; 2) въ 1807—8 г. — обильна мятелями; 3) 1808 — 9, 1812—3 и 1814—5 гг. — сильные холода; 4) 1830—1 и 1833—4 гг.—сухія и холодныя безъ снѣга и дождей; 5) 1837—8 г. необыкновенно продолжительная и съ сильными холодами ([33]).

Начало настоящей весны относятъ къ половинѣ апрѣля ([34]). Ночныхъ заморозковъ совершенно не бываетъ въ степяхъ. Грозы часты, но не сильны. Въ срединѣ іюня прекращается ночная роса; часто весь іюль проходитъ совершенно безъ дождей. Въ іюлѣ начинается ужасная засуха; громъ и молнія не уменьшаются, но не разрѣжаются ни электричествомъ, ни дождемъ. Воды изсякаютъ или испаряются, все засыхаетъ и твердѣетъ. Въ концѣ іюля и въ августѣ засуха достигаетъ наибольшей степени; тогда снова начинается ночная роса, наступаетъ осень, выпадаютъ дожди и степь покрывается зеленѣющею травою. Въ началѣ октября — туманы и дожди, пасмурная осень, оканчивающаяся бурями и снѣгомъ; въ ноябрѣ водворяется совершенная зима ([35]).

Внезапные, сильные, но непродолжительные дожди, выпадающіе на совершенно высохшую землю, весьма вредны и портятъ колосья. Въ 1849 году въ Лубовтаевкѣ, Тираспольскаго уѣзда, Скальковскій видѣлъ въ концѣ іюня поле, засѣянное рожью,

---

([32]) Kohl's Reisen im Südl. Russland. 1841 г., II, стр. 91.
([33]) Тамъ же, стр. 92.
([34]) Тамъ же, стр. 95.
([35]) Тамъ же, стр. 95 — 100.

стоявшее еще утромъ въ полномъ цвѣтѣ, къ вечеру же всѣ колосья высохли. Лѣтомъ, во время сильной жары, дождь приноситъ пользу. Роса бываетъ весьма рѣдка и значительна только въ концѣ апрѣля и октября мѣсяцевъ ([36]).

По свидѣтельству старожиловъ, прежнія зимы были менѣе суровы, а степная растительность выше и обильнѣе.

Одинъ престарѣлый пастухъ разсказывалъ, что во времена владычества турокъ степная трава была лучше и обильнѣе, а зимы умѣреннѣе; въ тѣ времена случилось однажды, что скотъ оставался въ полѣ въ теченіи шести зимъ сряду ([37]).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Въ Новороссійскомъ краѣ, въ его современномъ правительственномъ очертаніи, соединяются почти всѣ различныя видоизмѣненія климата и почвы — отъ песковъ до вулканическихъ остатковъ; недостаетъ только сибирскихъ тундръ. Наибольшая, можетъ быть, часть представляетъ степь съ различными оттѣнками; только это не пустыри, но злачныя луга, которые вскорѣ будутъ также дорогоцѣнны, какъ лѣса. Проѣзжая изъ Петербурга, черезъ Балту или у Крюкова, по московсковской дорогѣ въ Новороссійскій край, передъ глазами разстилается безмолвная, нагая степь, рѣзко отличающаяся отъ прекрасныхъ рощъ, лѣсовъ и садовъ Подоліи и Полтавы, усѣянная природными холмами или курганами, прорѣзанная глубоки ми оврагами и долинами. Переходъ этотъ особенно поразителенъ по направленію отъ Балты къ Одессѣ; подобно затихшему океану, тянется здѣсь безпредѣльная степь, то поражая глазъ прекрасною игрою зелени и лазури, то изсушенная палящими лучами солнца, усѣянная, подобно оазисамъ, деревушками, желтѣющими нивами, садами, стадами тонкорунныхъ овецъ, рогатаго скота и табунами полудикихъ лошадей. Въ этихъ степяхъ, за сто лѣтъ совершенно безлюдныхъ, считается нынѣ до 300 селъ, оживленныхъ 100,000 народонаселеніемъ, и ежегодно вывозится собственныхъ земледѣльческихъ продуктовъ на 200,000 рублей. Еще цвѣтущи уѣзды: Бобринецкій, Павлоградскій и Александрійскій, гдѣ народонаселеніе уже до-того тѣсно, что на каждую ду-

([36]) «Журн. М. В. Д.» 1851 г., 35, стр. 29 и 204.
([37]) Kohl's Reisen. II, стр. 117.

шу приходится только половина обыкновенной степной пропорціи земли, и гдѣ нѣтъ ни одного продажнаго клочка. Вообще, за десятину самой неудобной земли платится въ новороссійскихъ степяхъ 5 руб., лучшія же земли невозможно пріобрѣсти и за 20 руб.

Еще въ 1792 году губернаторъ Каховскій, упоминая, въ одномъ изъ своихъ донесеній къ Императрицѣ, о странѣ, лежащей между рѣками Бугомъ и Днѣстромъ, говоритъ, что во всемъ этомъ краѣ онъ нашелъ необыкновенно жирную и плодородную почву. Это подтверждается многочисленными развалинами прежнихъ жилищъ, богатствомъ растительности и кормовыхъ травъ, которыми покрыты нетолько всѣ долины, но и равнины, за исключеніемъ одной днѣстровской долины. Только немногія равнины песчаны и солонцеваты; послѣдіня встрѣчаются преимущественно по берегамъ Днѣстровскаго и Бугскаго лимановъ; въ замѣнъ того, долины эти покрыты камышемъ, замѣняющимъ нѣкоторымъ образомъ топливо. Къ тому же, здѣсь встрѣчается въ изобиліи известнякъ и строительный камень ([38]).

Степи представляютъ безпредѣльныя равнины, не защищенныя ни горами, ни лѣсомъ, отчего и происходитъ внихъ сильный жаръ и засуха во время лѣта и суровость зимы. Даже простая сосна требуетъ здѣсь большаго ухода и должна оставаться въ ботаническомъ саду до 8 или 9 года. Коль полагаетъ, что въ степяхъ никогда не произрасталъ и не можетъ произрастать лѣсъ ([39]).

Однообразная степь, идущая отъ Урала до Дуная, представляетъ мѣстами песчаныя или напитанныя солью равнины, преимущественно же состоитъ изъ плоской, глинистой почвы, покрытой отдѣльными курганами и поросшей дикою травою, въ особенности же безполезнымъ ковылемъ (jétu papaché) и бурьяномъ. Изъ всѣхъ степей новороссійскія наиболѣе способны къ воздѣлыванію, за исключеніемъ развѣ буджакской степи ([40]).

Въ Новороссіи высокая степь прилегаетъ къ морю, подымаясь надъ его уровнемъ отъ 100 до 150 футовъ. Поверхность степей состоитъ изъ большихъ волнообразныхъ неровностей, коихъ незначительныя покатости распространяются иногда на нѣсколько

([38]) Скальковскій. Т. I, стр. 46—52.
([39]) Kohl's Reisen. II, стр. 75 — 77.
([40]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, т. IV, стр. 1.

миль (41). Переходъ степей къ холмистымъ мѣстностямъ Великороссіи совершается до того незамѣтно, что указаніе опредѣленной границы здѣсь совершенно невозможно. Венгерскія степи защищены Карпатами, русскія же открыты всей ярости вѣтровъ; главное протяженіе ихъ вмѣщается между 46 и 50° сѣверной широты. Черноморскія степи граничатъ къ сѣверу болотистыми равнинами Польши и Великороссійскими холмистыми странами, къ востоку — приволожскими степями, къ югу — моремъ и къ западу Карпатами, Малдавіею и Венгріею (42).

Въ черноморскихъ степяхъ нѣтъ ни песчаныхъ, ни солонцеватыхъ равнинъ; онѣ не перерѣзываются скалистыми или гористыми хребтами; тщетно искали-бы въ нихъ кабановъ, дикихъ лошадей, тигровъ, дикихъ буйволовъ и даже сайгу; кочевыхъ жителей, въ собственномъ смыслѣ этого слова, въ степяхъ также весьма мало. Степи эти доступнѣе для земледѣлія, чѣмъ каспійскія и аральскія, и несмотря на недавнее присоединеніе ихъ къ Россіи, земледѣліе сдѣлало здѣсь гораздо большіе успѣхи, чѣмъ въ приволжскихъ степяхъ (43).

Новороссійскій край имѣетъ три отличія: климатъ почву и свои свойства Въ сѣверныхъ частяхъ Бессарабіи, Екатеринославской и Херсонской губерніяхъ находятся всюду лѣсъ, вода, тучныя луга; лѣтомъ выпадаютъ часто дожди; почва дѣвственна и очень плодородна. Полоса эта тянется между сѣверною границею Новороссійскаго края и линіею, идущею отъ Прута до Кишинева, оттуда, по прямой же линіи, до Вознесенска и Николаева, оканчиваясь въ томъ же направленіи у сѣверной частиДонца. По-ту сторону этой линіи начинается собственно степь. Въ ней нѣтъ ни малѣйшаго слѣда лѣсовъ; весна короткая, лѣто продолжительное, жаркое и сухое, осень прекрасная и плодородная, зима или безъ снѣга, съ господствующими вѣтрами O N O и N, или-же съ сильными морозами и со снѣгомъ, тающимъ въ одинъ лѣтній день. Послѣдняго рода зима наиболѣе благопріятствуетъ земледѣлію (44).

Степи раздѣляются на береговыя и внутреннія. Обѣ эти части раздѣляются, по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку,

---

(41) Kohl's Reisen. II, стр. 78.
(42) Тоже, стр. 83.
(43) Тоже, стр. 335.
(44) Скальковскій. Стр. 35.

гранитнымъ поясомъ, слѣды котораго видны навсемъ его протяженіи, не смотря на то, что онъ мѣстами прерванъ и полуразрушенъ. Въ Новороссійскомъ краѣ поясъ этотъ тѣснится между источниками Яурлыка и Кадынія, отсюда тянется, съ нѣкоторымъ склоненіемъ на югъ, по губерніямъ Херсонской и Екатеринославской, къ востоку, — между устьми рѣкъ Берды и Кальміуса, до Азовскаго моря (¹⁵).

Скальковскій подраздѣляетъ степи на слѣдующіе разряды и названія:

А. Сѣверныя — въ Херсонской губерніи, уѣздахъ: Бобринецкомъ, Александрійскомъ и Ананьевскомъ; въ губерніи Екатеринославской, въ уѣздахъ: Верхнеднѣпровскомъ, Екатеринославскомъ, Новомосковскомъ, Павлоградскомъ, Бахмутскомъ, Славеносербскомъ. Первыя Скальковскій называетъ верхне-ингульскими, а послѣднія запорожскими.

Б. Южныя; — части этихъ степей находятся въ уѣздахъ:

а) Херсонской губерніи — Одесскомъ: приморская степь, Херсонскомъ: нижне-ингульская, Тираспольскомъ: верхне-днѣпровская, Ананьевскомъ: бугская береговая степь.

б) Бахмутскомъ и Ростовскомъ: донскія береговыя степи; въ Александровскомъ уѣздѣ, Екатеринославской губерніи: нижнеднѣпровская степь.

в) Днѣпровскомъ, Бердянскомъ и Мелитопольскомъ, Таврической губерніи: ногайскія степи.

г) Перекопскомъ и Евпаторійскомъ, Таврической губерніи: крымскія степи.

д) Кагульскомъ, Акерманскомъ, Бендерскомъ и Измаильскомъ, Бессарабской области: буджакскія степи.

е) Въ Таганрогскомъ градоначальствѣ: азовскія степи.

ж) Въ Ясскомъ округѣ, въ которомъ уже начинаются возвышенности: молдавскія степи.

Сѣверныя степи болѣе населены и почва ихъ плодороднѣе; въ южныхъ находятся торговые и приморскіе города, климатъ въ нихъ умѣренный; мѣстами онѣ такъ плодородны, что на нихъ произрастаетъ превосходная пшеница—арнаутка; но вообще растительность подавляется недостаткомъ дождей и сильными вѣтрами.

(¹⁵) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.

Впрочемъ, приведенное здѣсь раздѣленіе, по сознанію самого автора, очень произвольно. По мнѣнію его, Днѣпровскій уѣздъ, содержащій въ себѣ $1^1/_2$ мильйона десятинъ, можетъ быть подраздѣленъ на:

1) Поясъ равнинъ — къ югу, вдоль Чернаго моря и Сиваша.

2) Поясъ песка и песчаныхъ холмовъ, идущій къ западу отъ перваго, включающій въ себѣ Кинбурнскую-косу и распространяющійся далѣе по прибрежью Днѣпра и р. Конскія-Воды.

3) Поясъ овраговъ и впадинъ, занимающій сѣверо-западную и среднюю части уѣзда.

Въ сѣверныхъ частяхъ Бессарабіи и южнаго Крыма нѣтъ степей; въ сѣверной части Херсонской губерніи степи представляютъ превосходно-воздѣланныя и населеныя равнины, покрытыя рощами и даже лѣсами ([16]).

Низменная часть очаковской степи, прилегающая къ морю, имѣетъ красноватую почву, напитанную желѣзною окисью, и производитъ только солонцеватыя растенія; возвышенная же часть, или кодыма, имѣетъ плодоноснѣйшую почву.

Часть степи, прилегающая къ Днѣстру, наиболѣе изобилуетъ хорошею водою; совершенно противоположное представляетъ бугская степь. Мѣстности у Делиголя и между обоими Яурлыкэми наиболѣе кажутся удобными къ воздѣлыванію. Близь Яурлыка и Дубоссары находится превосходный плитнякъ. Вся полоса земли у Очакова покрыта хорошими лугами, выдающіяся же части низменностей содержатъ въ себѣ превосходные сѣнокосы, начиная отъ устья высохшей рѣки Яурлыка до почты и вдоль всей низменности Комарова, въ особенности у низменности Пюро. Отъ Соколова до устья Делиголя встрѣчаются наилучшія кормовыя травы и цѣлыя поля покрыты всѣми возможными видами клевера. Дикорастущій ленъ, конопля, кукуруза, вырубленные мѣстами древесные стволы, — всѣ это указываетъ на существовавшее здѣсь прежде развитіе. Почва состоитъ изъ глинистой коры, смѣшанной, у Яурлыка, съ пескомъ. Здѣсь аравійскій сѣютъ озимую, яровую пшеницу, арнаутку, просо, кукурузу, черный ячмень ([17]).

([16]) Скальковскій. 1, 8, стр. 52 — 56.

([17]) (?) стр. 341—378.

Въ степяхъ нѣтъ недостатка въ черноземѣ; напротивъ того, онъ находится тамъ въ изобиліи; точно также и въ водѣ не ощущается большаго недостатка. Черноземъ образуетъ въ степяхъ кору толщиною отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ аршина, лежащую на глинистой подпочвѣ; всякій-же древесный корень, достигающій этого нижняго слоя, пропадаетъ ([48]).

Удобная къ воздѣлыванію почва находится также по сторонамъ упомянутаго выше гранитнаго хребта и каменистой страны, составляющая боковыя стѣны образуемаго отрогами его треугольника. Всѣ почти воды, вытекающія съ этого хребта, лѣтомъ не засыхаютъ и отъ береговъ ихъ тянутся въ пустынную страну плодоносныя полосы земли; такова, напримѣръ, окружность Таганрога, въ томъ мѣстѣ, гдѣ гранитный поясъ соединяется съ каменистыхъ хребтомъ Донца.

Слой плодородной земли достигаетъ въ степяхъ до 1 ф. толщины; дождевая вода стекаетъ по немъ въ безчисленномъ множествѣ потоковъ, иногда едва замѣтныхъ, утолщающихъ въ низменностяхъ слой плодородной земли на нѣсколько футовъ и даже саженей. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ потоки дождевой воды весьма значительны, образуются балки распространяющіеся по всей степи ([49]).

Нѣкоторыя балки по нѣсколько верстъ длины; онѣ расходятся большею частіи во внутрь степей и препятствуютъ сообщенію, боковые обрывы ихъ часто столь круты, что по нимъ совершенно невозможно восходить ([50]). Эти балки бываютъ глубиною отъ 100 до 150 фут., и имѣютъ впадающія въ нихъ боковыя, подобныя-же рытвины ([51]).

Въ Новороссіи много кургановъ; отъ Екатеринослава къ югу ихъ болѣе; они пологи, но приближаясь къ Крыму, всѣ возрастаютъ, и наконецъ, на послѣдней станціи предъ Симферополемъ, Сарабузъ, есть два кургана вышиною до 3 сажень. Въ старину, почти на каждомъ курганѣ стоялъ каменный истуканъ, такъ называемыя каменныя бабы; но теперь это рѣдкость: особенно около дорогъ эти древнѣйшія памятники края, всѣ сняты и многія употребля-

---

([48]) Kohl's Reisen. II, стр. 75—77.
([49]) Тоже, стр. 66.
([50]) Тоже, стр. 67.
([51]) Тоже, стр. 68.

ются какъ матеріялъ, на подложеніе подъ мельницы, вмѣсто фундамента; при углахъ домовъ и проч. Около устья Базулука, близь дороги видѣнъ гранитъ, выступающій гребнемъ на правомъ берегу.

Почва въ Бессарабіи, и вообще отъ Карпатовъ до низовья Волги, до-того тяжела и тучна, что для плуга требуется отъ 6 до 10 воловъ.

Совершающееся отдѣленіе моря отъ материка въ Новороссійскомъ краѣ еще не всюду окончилось; это подтверждается множествомъ лимановъ и ихъ исчезающими сообщеніями съ моремъ, или такъ-называемыми пересыпями, полосами сыпучихъ песковъ, соляными грязями, известковыми, содержащими раковины грядами и, во внутренности страны, разлагающеюся глинистой дресвою ([52]).

По Днѣпру и Бугу, и въ нѣкоторыхъ каменистыхъ мѣстностяхъ степей находится гранитъ; слои раковистаго известняка занимаютъ огромныя пространства ([53]).

§ 6. **Воды.** Степи Россіи страдаютъ нетолько отъ недостатка въ водѣ, но и отъ способствующихъ этому недостатку свойствъ климата и почвы. Этимъ объясняется безплодіе, оказываемое степными рѣками, протоками и источниками: по берегамъ ихъ нетолько не встрѣчаются рощи деревьевъ, но даже нѣтъ ивовыхъ кустарниковъ; источники порастаютъ однимъ камышемъ и только изрѣдка окаймлены узкою полосою дерна. Дикія плодовыя деревья здѣсь единственные, какъ-бы заблудившіеся, представители лѣсовъ, стоящія либо отдѣльно, либо группами отъ 2 до 3 деревьевъ, часто въ значительномъ другъ отъ друга отдаленіи, достигая такъ самаго морскаго берега.

Всѣ рѣки въ степяхъ, отъ наибольшихъ до самыхъ малыхъ, текутъ по глубоко врѣзаннымъ долинамъ, шириною отъ 1 до 8 верстъ. Долины эти частью покрыты пространными камышами, частью прекрасными лугами и сѣнокосами, другія же пашнями и деревьями ([54]).

([52]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.
([53]) Тамъ же, 1854 г., № 4, стр. 125—154.
([54]) Kohl's Reisen. II, стр. 70.

Малыя рѣчки очаковскихъ степей не имѣютъ источниковъ и наполняются только или во время дождей, или таянія снѣга; а потому лѣтомъ высыхаютъ совершенно, какъ, напримѣръ, Черная, Шибкая, Комарова, Бугай, Еросамъ, Кошачья; или же высыхаютъ только частью, каковы: рѣчки Деніѓаль, Журавка, Дѣвка; но есть такія, которыя бываютъ постоянно наполнены водою, какъ, напримѣръ, Карачуха, Яцкая, Солониха, Берибой, Засукъ и друг., сюда принадлежатъ почти всѣ рѣчки, впадающія въ Бугъ. Близъ деревни Гедрима оканчиваются гористые берега Днѣстра и начинается равнина, далѣе-же изгибъ рѣки превращается въ плодоносную, сѣрую глинистую почву. При всемъ-томъ, эта береговая степная часть бѣдна водою, за исключеніемъ прекрасныхъ колодезей, находящихся близъ деревень Любомирка, Бордна, Балты и, у Голенскаго монастыря ([55]).

Всѣ долины рѣкъ, кромѣ самыхъ малыхъ, отъ Кавказа до Карпатъ покрыты камышемъ, распространяющимся иногда на нѣсколько миль въ длину и болѣе одной въ ширину. Здѣсь водятся всѣ водяныя птицы; пеликаны встрѣчаются стаями отъ 3 до 400 штукъ ([56]).

Въ р. Ягорлыкѣ много піявокъ; здѣсь, а равно и въ Кадымѣ, попадаются волосатики.

Болота находятся у береговъ Кадымы, въ низовьяхъ Тумослука и въ перешейкѣ между рѣками Днѣстромъ и болотистымъ Курчуганомъ ([57]).

Рѣки Новороссійскаго края образуютъ по берегамъ своимъ, во время весеннихъ разливовъ, болота, которыя ежегодно распространяются отъ тающихъ снѣговъ. Болота эти легко могутъ быть осушены, какъ доказываетъ дер. Окны, Ананьевскаго уѣзда, и оживлены ивовыми и топольными насажденіями. Болота, осушенныя государственными крестьянами, предоставлены, по распоряженію Министерства Государственныхъ Имуществъ, на извѣстный срокъ, въ ихъ собственное пользованіе ([58]).

Въ степяхъ Новороссійскаго края, подъ которыми должно разумѣть голыя, безлѣсныя, но довольно гористыя, хотя съ пологими

([55]) Von Meyer. (Storch's . . . . .)
([56]) Kohl's Reisen. II, стр. 110—111.
([57]) Von Meyer. (Storch's . . . . .)
([58]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 369557.

склонами, пространства, рѣдко можно встрѣтить прѣсную воду,— все болѣе соленая; даже таковою бываетъ и стекающая въ дожди съ уклоновъ почвы; поэтому копаніе колодцевъ здѣсь весьма важно и безъ нихъ въ степи ничего нельзя предпринимать. Вода на болотахъ бываетъ только весною, но промчавшись стремительно, она исчезаетъ въ лѣто, когда болѣе нужна. Для копанія колодезей есть особые работники — колодезники; они въ этомъ очень искусны и берутъ дешево: за первыя 10 сажень глубины за одну по 10 р. сер. (1855 года), а ниже за каждую отъ 20 до 35 руб. сер. Часто внизу встрѣчаютъ плотный известнякъ, такъ что въ сутки уходятъ работой не болѣе, какъ на $1\frac{1}{2}$ верш., и то долотами. Козодезь копаютъ до самаго дна съ однѣми распорками и уже снизу выводятъ каменную круглую обдѣлку.

§ 7. **Лѣса.** Тотчасъ за Бендерами и въ варницкой степи показываются у самого моря первыя настоящія степныя рощи. Въ долинахъ же Днѣстра, Днѣпра и Буга тянутся по берегамъ рѣкъ и далѣе во внутрь прекрасные лѣса. Южная Бессарабія, Новороссійскій край и т. д. представляютъ, на всемъ протяженіи, голую, степную равнину, покрытую травами и кустарниками, переходящими постепенно въ прекрасные лѣса Подоліи и Украины, состоящіе изъ дуба, липы, клена и бука, подобно тому, какъ роскошная растительность долинъ переходитъ къ верескамъ и альпійскимъ розамъ горныхъ вершинъ. Переходъ этотъ совершается въ слѣдующемъ порядкѣ: высокіе сосновые лѣса въ Карпатахъ, въ Волынской губерніи и въ Могилевѣ, прекрасныя дубовыя и липовыя рощи въ сѣверныхъ частяхъ Подоліи и Украины, и, наконецъ, кривыя дубовыя и плодовыя деревья, а также терновые кустарники — въ южной Бессарабіи и въ Новороссіи.

Бендерскій лѣсъ наиболѣе приближенъ къ степямъ и представляетъ переходъ настоящихъ степей къ другимъ родамъ почвы; онъ есть первый слабый оттѣнокъ сѣверныхъ густыхъ лѣсовъ, имѣетъ 10 верстъ длины и 5 верстъ ширины и состоитъ изъ рѣдкорастущихъ, небольшихъ деревьевъ до 10 футовъ вышины, годныхъ только для топлива. Отъ морскаго берега до Тирасполя и Бендеръ тянутся по обѣ стороны рѣки, верстъ на 10 или 12, необычайные камыши, снабжающіе Одессу и всѣ окрестности камышемъ для топлива, постройки домовъ, кровель, заборовъ,

плетней и сотни другихъ потребностей (⁵⁹). Между Кишиневымъ и Буковиною нѣтъ лѣсовъ (⁶⁰).

Отъ Карпатовъ, по равнинамъ Малой и Великой Россіи, къ прибрежью Чернаго моря замѣчается подобное же постепенное исчезаніе лѣсовъ и деревьевъ въ количествѣ и качествѣ, какъ и по противоположную сторону къ Сѣверному океану. Волынская губернія, прежнее Полѣсье, Минская губернія и Бѣлоруссія покрыты превосходными лѣсами; въ Лифляндіи уже нѣтъ мачтовыхъ деревъ и начинается преобладаніе березы, которая, вмѣстѣ съ хвойными лѣсами, тянется до Финляндіи и, мельчая здѣсь до приземистыхъ березъ сѣвера, достигаетъ морскаго берега. Въ той же постепенности понижается растительность и къ югу, начиная отъ высокоствольныхъ лѣсовъ средней Россіи и переходя сперва къ менѣе высокимъ хвойнымъ лѣсамъ Кіевской и Черниговской губерній, далѣе къ лиственнымъ лѣсамъ и кустарникамъ Подоліи и южныхъ частей Малороссіи, и наконецъ къ безлиственнымъ терновникамъ и травянымъ лугамъ новороссійскихъ степей, называемыхъ деринами. Въ Полѣсьѣ встрѣчаются еще сплошные, густые лѣса, распространяющіеся отъ 6 до 7 миль по всѣмъ направленіямъ, какъ, напримѣръ, бѣловѣжскіе; въ Кіевской и Черниговской губерніяхъ они занимаютъ не болѣе 2 или 3-хъ миль. Въ Украинѣ и Подоліи есть прекрасные лѣса, состоящіе изъ дуба, бука, клена, ольхи, тополя, ивы и липы; высокіе же хвойные лѣса здѣсь почти совершенно исчезаютъ, деревья растутъ рѣже и самые лѣса занимаютъ не болѣе 3 или 4-хъ верстъ въ длину. Къ тому-же къ нимъ примѣшивается множество мелкихъ деревьевъ и преимущественно дикія плодовыя. Далѣе къ югу большая часть этихъ древесныхъ породъ является въ видѣ кустовъ, которые составляютъ вообще господствующую растительность южной Малороссіи; еще южнѣе, лѣса и рощицы являются среди степей въ видѣ тѣсныхъ оазисовъ или узкихъ полосъ вдоль рѣчныхъ береговъ; но и тѣ, по мѣрѣ приближенія къ морю, переходятъ въ разбросанный отдѣльными кустами терновникъ и одинокія приземистыя деревья.

Немногіе виды терновника, кизиля, грушъ, яблонь и нѣкоторыхъ

(⁵⁹) Kohl's Reisen. II, стр. 7—9.
(⁶⁰) Тоже, стр. 47.

другихъ деревьевъ служатъ единственными жалкими представителями кустовъ и лѣсной растительности южныхъ степныхъ пространствъ ([61]).

Около рѣчекъ Арбузинки и Трикраты найдены были въ землѣ нетолько окаменѣлые корни, но даже цѣлые древесные пни до 3 аршинъ въ поперечникѣ. Скаржинскій утверждаетъ, что подобныя находки въ Новороссіи не рѣдкость. Многіе старожилы показывали ему, въ его дѣтствѣ, огромные, еще не изсохшіе пни въ мѣстахъ, въ которыхъ теперь не осталось отъ нихъ никакихъ слѣдовъ. Куяшевичъ также упоминаетъ, что въ Новороссіи встрѣчается множество мѣстъ, свидѣтельствующихъ объ исчезнувшемъ лѣсѣ; слѣды эти состоятъ либо изъ окаменѣлыхъ кусковъ дерева, либо корней, пускающихъ иногда отпрыски. Въ Таврической губерніи находятъ подобные остатки въ Тарханскомъ, и Яурлыцкомъ кутахъ и близь Керчи. На Кинбурнской-косѣ, у Вскроялимана, вокругъ мѣстечка Прогночика, близь деревень Бузовой и Рыбачьей видны еще до сихъ поръ небольшія группы дубовъ и березъ ([62]).

Скальковскій полагаетъ, что находимыя въ новороссійскихъ степяхъ окаменѣлости древесныхъ корней и мѣстныя лѣсныя наименованія не могутъ еще служить достаточнымъ доказательствомъ того, что степныя пространства были нѣкогда покрыты лѣсами. Еще во времена Геродота кочевали въ этомъ краѣ скиѳы: въ лѣсахъ же не бываетъ кочевыхъ народовъ; курганы, повидимому, также свидѣтельствуютъ объ открытыхъ равнинахъ. Не менѣе ошибочно и то мнѣніе, что степи вовсе неспособны къ разведенію лѣсовъ. Г. Левшинъ имѣетъ, близь Одессы, огромные разсадники, разведенные на сухихъ солончакахъ и наносныхъ пескахъ; въ степяхъ красуется ботаническій садъ и сотни различныхъ мызъ. Насажденія вокругъ Вознесенска и на песчаныхъ холмахъ Кинбурнской-косы свидѣтельствуютъ также о возможности произрастанія лѣсовъ. Степи оставались до-сихъ-поръ безлѣсны потому именно, что природа не побуждала степныхъ жителей къ разведенію ихъ ([63]). Разведенныя около 1804 года въ Екатеринославскомъ общественнымъ саду деревья явно свидѣтельствуютъ о возможности водворенія лѣсовъ въ нѣкоторыхъ степныхъ мѣст-

([61]) Kohl's Reisen. II, стр. 105—107.
([62]) (?) стр. 15—20.
([63]) Скальковскій. Т. I. (1850 г., Одесса)

ностяхъ. Здѣсь превосходно растутъ дубъ, акація, разные роды тополя, даже букъ; ростъ деревьевъ здѣсь происходитъ быстро, такъ-что сорокалѣтніе дубы достигали объема 150 лѣтнихъ,—30 лѣтніе тополи имѣли 14 футовъ въ окружности. Утверждаютъ, впрочемъ, что степная почва имѣетъ безплодную подпочву и кольскоро корень дерева достигаетъ ее, то дерево изсыхаетъ. (64) Цѣлыя пространства, какъ еще помнятъ многіе, покрытыя лѣсомъ, теперь представляютъ мѣстности, поросшія только небольшими кустарниками.

Въ настоящее время считается въ трехъ Новороссійскихъ губерніяхъ и одной области 700,000 десятинъ лѣса, не включая алешкинскихъ, забуріевскихъ, бугскихъ и другихъ рощей. Эти 700,000 десятинъ распредѣлены въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1. Въ уѣздахъ Тираспольскомъ, Александрійскомъ и Бобринецкомъ — Херсонской губерніи.

2. Въ Екатеринославскомъ, Новомосковскомъ, Павлоградскомъ, Бахмутскомъ, Славеносербскомъ—Екатеринославской губерніи.

3. Въ Симферопольскомъ, Ялтинскомъ, Ѳеодосійскомъ и Евпаторійскомъ—Таврической губерніи.

4. Въ Бендерскомъ, Сорокскомъ, Оргѣевскомъ, Кишиневскомъ, Хотинскомъ и Кагульскомъ—Бессарабской области.

Близъ Одессы, Таганрога, Ѳеодосіи, Керчи, Бердянска, Ногайска, Измаила, Вознесенска, въ нѣкоторыхъ менонитскихъ колоніяхъ и въ военныхъ поселеніяхъ красуютъ уже лѣсныя насажденія, разведенныя лишь въ послѣднихъ трехъ десятилѣтіяхъ нынѣшняго столѣтія.

Близъ Таганрога зеленѣетъ дубовая роща, разведенная по повелѣнію Петра I. Изъ новѣйшихъ разсадниковъ самый лучшій одесскій; другой же разсадникъ, близъ Керчи, въ 400 десятинъ, идетъ довольно слабо. Изъ частныхъ лицъ владѣютъ прекрасными разсадниками въ Херсонской губерніи: графъ Потоцкій, Скаржинскій и Кирьяковъ; въ Бессарабіи—Каназырскій и Колчъ. Плавнями называютъ въ Новороссійскомъ краѣ камыши, смѣшанные съ кустарниками и деревьями, растущіе у большихъ рѣкъ и на островахъ тѣхъ рѣкъ, въ особенности въ сырыхъ мѣстахъ. Они преобладаютъ преимущественно на Дунаѣ и Днѣпрѣ, встрѣчаются также у Днѣстра, Буга, Ингула и Конской.

---

(64) (?), стр. 166.

Лѣски встрѣчаются преимущественно по Бугу. Въ Таганрогскомъ округѣ и у Кальміуса показываются буераки, называемые по-малороссійски «чагары»; это суть овраги, порастающіе кустами и сохраняющіе поэтому довольно долго проточную воду во время лѣтнихъ жаровъ. Они встрѣчаются также въ Ростовскомъ, Екатеринославскомъ, Одесскомъ и Днѣпровскомъ уѣздахъ, по Бугу и близь деревень Рыбалчей и Бузовки. Отличный лѣсъ на 400 десятинахъ сохранился какимъ-то чудомъ въ степяхъ Херсонскаго уѣзда, при сліяніи ручья Громоклая съ Пигуломъ. Лѣсъ этотъ разведенъ былъ генераломъ Бервикомъ; объ немъ упоминается уже въ 1740 году въ актѣ объ опредѣленіи границъ между Россіею и Турціею ([65]).

Разведеніе деревьевъ началось лишь за 40 лѣтъ; въ настоящее время близь Одессы нѣтъ дерева старѣе 28 лѣтъ. ([66])

На воздѣланныхъ степныхъ пространствахъ Новороссійскаго края встрѣчаются изъ кустарниковъ только spiraca hypericifolia, rosa canina, primus sylvestris, mespilus oxiacanthus, amygdalis nana, sambucus ebulus и малый cytisus, но отдѣльными группами и малаго роста. Настоящіе виды древесной растительности скрываются въ оврагахъ степныхъ долинъ и на покатостяхъ ложбинъ; вообще во всѣхъ углубленіяхъ почвы, гдѣ они ограждены на поверхности отъ сухихъ вѣтровъ и гдѣ находятъ себѣ болѣе влаги.

Вообще должно принять, что слѣдуетъ разводить лишь тѣ виды деревьевъ, которые еще сохранились въ тамошнихъ остаткахъ лѣсовъ, какъ-то: дубъ, осину, берестину, кленъ, бѣлоцвѣтную акацію и волошскій орѣшникъ. ([67])

Лѣса, находящіеся въ уѣздахъ Бобринецкомъ, Александровскомъ, Бахмутскомъ, Славяносербскомъ, Новомосковскомъ и Верхнеднѣпровскомъ, были вырублены преимущественно съ 1752 по 1769 г. ([68])

Возвышенныя и низменныя мѣста Днѣстра покрыты дубомъ, липою, грабиною и осиною, которые, однако, негодны для постройки. У Днѣстра встрѣчается также византійскій тополь. Напротивъ

([65]) Скальковскій. Стр. 192—300.
([66]) Kohl's Reisen. II, стр. 75—77.
([67]) «Записки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1842 г., стр. 27—39.
([68]) «Журн. М. В. Д.» 1851 г., 35, стр. 29 seg. 204.

Бендеръ растутъ ива, ольха и годный для строенія дубъ. Очаковская степь могла бы, безъ сомнѣнія, производить годный лѣсъ. Лѣсъ растетъ въ верхней степи въ началѣ низменностей; нижнія же части совершенно безлѣсны; за-то камышъ чрезмѣрной величины растетъ у рѣкъ Березама, Делиголя, у обѣихъ Куронлекъ, Курчугана и въ низовьяхъ Днѣстра ([69])

Ива и осина растутъ въ изобиліи по всему берегу р. Лушторны. Лѣсъ растетъ только вдоль рѣкъ. Такъ-называемый Черный лѣсъ, съ прекрасными дубами, занимаетъ пространство въ 4000 десятинъ, но съ увеличеніемъ народонаселенія исчезаетъ. Дубъ доходитъ также до конца гранитнаго пояса, въ томъ же мѣстѣ, гдѣ начинается слой извести, смѣшанной съ раковинами, онъ исчезаетъ совершенно. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находятся небольшіе частные разсадники деревьевъ, такъ, напр., близь Одессы, посаженный Левшинымъ на песчаной почвѣ, который не только растетъ превосходно, но и служитъ также къ укрѣпленію рыхлаго песка.

Крестьяне деревень близь Екатеринослава должны доставлять для себя топливо за 15 верстъ, такъ-что сажень дровъ, съ платою за провозъ, имъ обходится 25 р. асс. Лѣса, принадлежащіе государственнымъ крестьянамъ, уничтожены ими совершенно; только въ помѣщичьихъ имѣніяхъ они еще встрѣчаются. Бѣлая акація весьма хорошо и скоро вырастаетъ въ новороссійскихъ степяхъ.

§ 8. **Произведенія растительнаго царства.** Степи доставляютъ человѣку весьма мало непосредственно-питательныхъ или полезныхъ произведеній; вмѣсто строеваго лѣса, здѣсь растетъ камышъ, вмѣсто топлива употребляется плевела, вмѣсто плодовыхъ деревъ — терновникъ; но въ замѣнъ того, степи весьма способны къ скотоводству. Степные жители раздѣляютъ всѣ злаки на траву и бурьянъ или топливо. Подъ первою разумѣется вся растительность, идущая въ кормъ скоту, подъ вторымъ — все, что по своему жесткому древесному составу негодно для корма. Отсюда раздѣленіе растительности на слѣдующіе разряды: деревья и кустарники, о коихъ почти не стоитъ упоминать, камыши, бурьянъ и травы ([70]).

([69]) Von Meyer. (Storch's . . . . .) I, стр. 341—378.
([70]) Kohl's Reisen. II, 105—107.

Терновые кустарники, какъ-то: терновникъ, боярышникъ, шиповникъ, ежевикъ, называемый козаками дериною, произрастаютъ группами, занимающими отъ 100 до 200 футовъ въ поперечникѣ и изрѣдко только полдесятины и даже цѣлую. Бузина произрастаетъ довольно часто вокругъ Одессы и на морскомъ берегу ([71]). Въ степяхъ произрастаютъ дикій чеснокъ, сельдерей, солодковый корень, періодически миріады грибовъ, масличное растеніе, также немногіе виды крапа, тмина, мята, шалфей, тимьянъ ([72]).

Конецъ апрѣля и май составляютъ время степной флоры. Резеда распространяется обширными полями; степные тюльпаны и гіацинты не могутъ быть, по цвѣту, сравнены съ садовыми. Всѣ вообще многочисленные степные цвѣты грубы и некрасивы; трава растетъ рѣдко, отдѣльными стеблями, очень жестка и негодится даже для обдернованія скамейки ([73]).

Камышемъ называется въ Новороссіи нетолько болотный тростникъ, но также та сухая, растущая въ степи трава, которая, не будучи скошена или съѣдена скотомъ, высыхаетъ на корнѣ; въ крайнихъ случаяхъ, трава эта служитъ кормомъ для скота, въ особенности въ прежнія времена, когда онъ зимовалъ въ степяхъ.

Въ очаковскихъ степяхъ встрѣчаются низкорастущее миндальное дерево, дикія вишни, яблоки, груши, виноградъ, горчица, шафранъ и лучшій турецкій табакъ. Винограда насчитываютъ семь сортовъ. Огурцы растутъ худо, арбузы только на хорошей землѣ, картофель и ленъ также дурно. Красильное дерево растетъ въ очаковскихъ степяхъ всюду во множествѣ и вывозится въ Бессарабію, Молдавію, Валахію, Болгарію, Румелію, Трансильванію и Венгрію.

Отъ Кишинева до самой Буковины кукуруза составляетъ главное хлѣбное растеніе и главную пищу людей и животныхъ ([74]).

Тутовое дерево произрастаетъ гораздо сѣвернѣе винограда; доказательствомъ тому служатъ сады кіевскіе и Бѣлевской крѣпо-

---

([71]) Kohl's Reisen. II, стр. 108—110.
([72]) Тамъ же, стр. 119—121.
([73]) Тамъ же, стр. 95—99.
([74]) Тамъ же, стр. 26.

сти (нынѣ Константиноградъ); они встрѣчаются даже въ Глуховѣ ([75]).

§ 9. **Земледѣліе.** Въ опроверженіе мнѣнія Тенцмана (ко времени прибытія коего было два неурожайныхъ года), будто бы степная почва составляетъ самую неудобную для пашень землю, приводятъ значительную торговлю хлѣбомъ, которую вели таврическія колоніи еще до Р. Х. Въ среднія времена отсюда также вывозились хлѣбъ и воскъ. Но опроверженія эти не вполнѣ основательны, такъ-какъ хлѣбъ этотъ могъ быть вывозимъ изъ Подоліи.

Земледѣліе и промышленость Новороссійскаго края получили свое развитіе преимущественно отъ колонистовъ и помѣщиковъ.

Четвертую часть всѣхъ новороссійскихъ степей можно, безусловно, считать неспособною къ воздѣлыванію; въ Крыму-же часть эта еще значительнѣе. По свѣдѣніямъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, изъ 7,093,656 десятинъ, составляющихъ Екатеринославскую губернію, считается 1,702,356 десят. совершенно неудобной земли; въ Херсонской губерніи изъ 5,192,775 десятинъ 1,375,025 десятинъ. Въ это число не вошла Аравійская полоса, лежащая между Чернымъ моремъ и Днѣпромъ, изъ которой составились три уѣзда Таврической губерніи: Бердянскій, Мелитопольскій и Днѣпровскій.

Въ настоящее время считается подъ пашнями въ губерніяхъ: Екатеринославской 1,326,277 десят., въ Херсонской 2,130,514 десят.; изъ этого количества приходилось на крестьянъ:

	Помѣщичьихъ.	Государств.
Въ Екатеринославской .	674,910 дес.	450,830 дес.
— Херсонской . . .	1,629,495 —	478,495 —

Слѣдовательно, въ первой изъ этихъ губерній наибольшая половина, а во второй болѣе $\frac{2}{3}$ всего воздѣланнаго пространства принадлежатъ помѣщичьимъ крестьянамъ, что и свидѣтельствуетъ о бо́льшей дѣятельности послѣднихъ.

Главное хлѣбное растеніе составляетъ пшеница, воздѣлываемая въ уѣздахъ Одесскомъ, Тираспольскомъ, Ананьевскомъ и во всей Бессарабіи; кромѣ того, разводятъ кукурузу, ленъ, коноплю, макъ, горохъ и бобы — только для домашняго потребленія ([76]).

([75]) Pallas Reisen. I, S. 437—439.

([76]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.

Несмотря на то, что арнаутка растетъ только на новинѣ, за гирку начинаютъ платить дороже и какъ спросъ на нее увеличивается, то она сѣется уже какъ озимь. Новины съ каждымъ годомъ уменьшаются (77).

Въ сельскомъ хозяйствѣ преобладаетъ хлѣбопашество. Всего болѣе воздѣлываютъ албанскую пшеницу (арнаутку), которая не терпитъ отъ засухи. На 200 верстъ вокругъ Одессы почти не сѣютъ другой пшеницы; несмотря на то, она въ одинаковой цѣнѣ со степною. Въ Новороссіи сѣютъ озимую пшеницу и рожь; ячмень, овесъ и гречиха не составляютъ предмета торговли; просо сѣютъ для мѣстнаго потребленія.

Пáдальемъ называются мѣстными жителями такія пашни, которыя, не будучи хорошо вспаханы и даже засѣяны, даютъ жатву отъ высыпавшихся зеренъ, превышающую иногда жатву съ засѣяннаго поля. Крестьяне нѣ имѣютъ настоящихъ луговъ и косятъ траву съ пашень, остающихся подъ паромъ. Деревенскія поля не раздѣлены, но состоятъ въ общемъ владѣніи; систематическаго воздѣлыванія, каково, напримѣръ, трехпольное хозяйство въ сѣверной и средней Россіи, здѣсь не существуетъ. Пространствъ, походящихъ на луга, считалось въ 1841 г.: въ губерніи Екатеринославской 3,965,433 десят. и Херсонской 1,628,806 десятинъ.

Для улучшенія травяной растительности иногда сожигаютъ степи, что, однако, часто причиняетъ большой вредъ (78); этимъ самымъ прогоняется множество водящихся здѣсь волковъ. Камышъ, достигающій 6 футовъ вышины, также сожигается для улучшенія новыхъ подростовъ (79). Половина іюня есть время сѣнокосовъ въ степяхъ; осенніе подросты служатъ подножнымъ кормомъ.

Въ козачьихъ земляхъ и въ Малороссіи образуютъ чрезъ запруживаніе рѣкъ и ручьевъ пруды; устраиваемыя при этомъ плотины служатъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, мостами. Иногда проводятъ изъ рѣкъ канавы для орошенія садовъ и полей посредствомъ водоподъемныхъ машинъ (80).

---

(77) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 716—718.
(78) Kohl's Reisen. II, стр. 124.
(79) Тамъ же, стр. 128.
(80) Тамъ же, стр. 221.

сти (нынѣ Константиноградъ); они встрѣчаются даже въ Глуховѣ ([75]).

§ 9. **Земледѣліе.** Въ опроверженіе мнѣнія Тенцмана (ко времени прибытія коего было два неурожайныхъ года), будто бы степная почва составляетъ самую неудобную для пашень землю, приводятъ значительную торговлю хлѣбомъ, которую вели таврическія колоніи еще до Р. Х. Въ среднія времена отсюда также вывозились хлѣбъ и воскъ. Но опроверженія эти не вполнѣ основательны, такъ-какъ хлѣбъ этотъ могъ быть вывозимъ изъ Подоліи.

Земледѣліе и промышленость Новороссійскаго края получили свое развитіе преимущественно отъ колонистовъ и помѣщиковъ.

Четвертую часть всѣхъ новороссійскихъ степей можно, безусловно, считать неспособною къ воздѣлыванію; въ Крыму-же часть эта еще значительнѣе. По свѣдѣніямъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, изъ 7,093,656 десятинъ, составляющихъ Екатеринославскую губернію, считается 1,702,356 десят. совершенно неудобной земли; въ Херсонской губерніи изъ 5,192,775 десятинъ 1,375,025 десятинъ. Въ это число не вошла Аравійская полоса, лежащая между Чернымъ моремъ и Днѣпромъ, изъ которой составились три уѣзда Таврической губерніи: Бердянскій, Мелитопольскій и Днѣпровскій.

Въ настоящее время считается подъ пашнями въ губерніяхъ: Екатеринославской 1,326,277 десят., въ Херсонской 2,130,514 десят.; изъ этого количества приходилось на крестьянъ:

	Помѣщичьихъ.	Государств.
Въ Екатеринославской .	674,910 дес.	450,830 дес.
— Херсонской . . .	1,629,495 —	478,495 —

Слѣдовательно, въ первой изъ этихъ губерній наибольшая половина, а во второй болѣе $\frac{2}{3}$ всего воздѣланнаго пространства принадлежатъ помѣщичьимъ крестьянамъ, что и свидѣтельствуетъ о бо́льшей дѣятельности послѣднихъ.

Главное хлѣбное растеніе составляетъ пшеница, воздѣлываемая въ уѣздахъ Одесскомъ, Тираспольскомъ, Ананьевскомъ и во всей Бессарабіи; кромѣ того, разводятъ кукурузу, ленъ, коноплю, макъ, горохъ и бобы — только для домашняго потребленія ([76]).

([75]) Pallas Reisen. I, S. 437—439.

([76]) «Журн. М. В. Д.» 1843 г., № 1, IV, стр. 1 и послѣд.

Несмотря на то, что арнаутка растетъ только на новинѣ, за гирку начинаютъ платить дороже и какъ спросъ на нее увеличивается, то она сѣется уже какъ озимь. Новины съ каждымъ годомъ уменьшаются (77).

Въ сельскомъ хозяйствѣ преобладаетъ хлѣбопашество. Всего болѣе воздѣлываютъ албанскую пшеницу (арнаутку), которая не терпитъ отъ засухи. На 200 верстъ вокругъ Одессы почти не сѣютъ другой пшеницы; несмотря на то, она въ одинаковой цѣнѣ со степною. Въ Новороссіи сѣютъ озимую пшеницу и рожь; ячмень, овесъ и гречиха не составляютъ предмета торговли; просо сѣютъ для мѣстнаго потребленія.

Пáдальемъ называются мѣстными жителями такія пашни, которыя, не будучи хорошо вспаханы и даже засѣяны, даютъ жатву отъ высыпавшихся зеренъ, превышающую иногда жатву съ засѣяннаго поля. Крестьяне нѣ имѣютъ настоящихъ луговъ и косятъ траву съ пашень, остающихся подъ паромъ. Деревенскія поля не раздѣлены, но состоятъ въ общемъ владѣніи; систематическаго воздѣлыванія, каково, напримѣръ, трехпольное хозяйство въ сѣверной и средней Россіи, здѣсь не существуетъ. Пространствъ, походящихъ на луга, считалось въ 1841 г.: въ губерніи Екатеринославской 3,965,433 десят. и Херсонской 1,628,806 десятинъ.

Для улучшенія травяной растительности иногда сожигаютъ степи, что, однако, часто причиняетъ большой вредъ (78); этимъ самымъ прогоняется множество водящихся здѣсь волковъ. Камышъ, достигающій 6 футовъ вышины, также сожигается для улучшенія новыхъ подростовъ (79). Половина іюня есть время сѣнокосовъ въ степяхъ; осенніе подросты служатъ подножнымъ кормомъ.

Въ козачьихъ земляхъ и въ Малороссіи образуютъ чрезъ запруживаніе рѣкъ и ручьевъ пруды; устраиваемыя при этомъ плотины служатъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, мостами. Иногда проводятъ изъ рѣкъ канавы для орошенія садовъ и полей посредствомъ водоподъемныхъ машинъ (80).

---

(77) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 716—718.
(78) Kohl's Reisen. II, стр. 124.
(79) Тамъ же, стр. 128.
(80) Тамъ же, стр. 221.

Во время сѣнокоса и жатвы нанимаются работники изъ сосѣднихъ губерній; въ урожайные годы стекаются цѣлыя толпы наемщиковъ. Въ обыкновенные годы поденщикъ получаетъ отъ 1 р. до $1\frac{1}{2}$ р., работница отъ 70 до 80 к., недоросль отъ 20 до 30 коп. Въ 1825 и 1826 годахъ плата работникамъ доходила до до 3 даже 5 р.; въ 1829 г. плата была, относительно, еще выше ([81]).

§ 10. **Посѣвъ и жатва.** Жатва самъ-6 считается почти неурожайною, самъ-10 — 12 обыкновенною, самъ-20 богатою ([82]).

Средняя жатва озимой ржи за 21 годъ, съ 1807 и по 1845 г., была самъ-10; яровой ржи, за 4 года, самъ-6 — 82; арнаутки, въ теченіи 10 лѣтъ самъ-7,3; гирки, въ теченіи 34 лѣтъ, самъ-8,75; картофеля, въ 12 лѣтъ самъ-10,4; гороху, въ 9 лѣтъ — 7,6; проса, въ 7 лѣтъ — 35,29; ячменя — 11,3 ([83]).

Опыты разведенія въ очаковскихъ степяхъ ржи и овса удались; новина на второй и третій годъ приносила самъ-16.

Въ бывшихъ губерніяхъ Новороссійскаго края:

	Посѣяно:	Собрано:
Въ 1778 году . . .	115,209 четв.	436,796 четв.
— 1779 — . . .	148,200 —	437,365 —
— 1780 — . . .	125,187 —	232,816 —
— 1781 — . . .	190,245 —	241,745 —
— 1782 — . . .	146,804 —	674,187 —

Означенныя числа показываютъ результатъ земледѣлія, какъ оно производилось въ старые годы и продолжаетъ производиться до настоящаго времени.

Въ 1739 г., въ нынѣшнемъ Новороссійскомъ краѣ, за исключеніемъ Крымскаго полуостровова и трехъ уѣздовъ Херсонской губерніи по-ту сторону Буга, было:

	Посѣяно:	Собрано:
Ржи.	146,312 четв.	274,272 четв.
Пшеницы	115,199 —	167,488 —
Ячменя	80,782 —	100,941 —
Овса	73,997 —	116,463 —
Проса	23,234 —	91,028 —

([81]) Kohl's Reisen. II, стр. 131.

([82]) Тамъ же, стр. 46.

([83]) «Владимір. Губ. Вѣд.» 1848 г., IV, стр. 3—15.

	Посѣяно:	Собрано:
Гречихи	56,660 четв.	138,316 четв.
Льна	16,000 —	27,722 —
Конопли	22,721 —	35,757 —
Гороха.	7,755 —	11,127 —
Чечевицы, маку и бобовъ (фасоля). . .	585 —	709 — (84)

Посѣвъ и жатва въ крайне неурожайномъ 1845 году и достаточно урожайномъ 1847 г. были:

Въ 1845 году:

	Посѣвъ.	Жатва.
Въ Херсонской губер.	359,830 четв.	882,186 четв.
— Екатериносл. —	770,790 —	1,361,090 —
— Таврической съ Керчь-Еникольскимъ град.	325,140 —	640,800 —
— Бессарабіи съ Измаиломъ	474,260 —	1,470,280 —
— Одессѣ	9,610 —	6,070 —
— Таганрогѣ . . .	57,830 —	161,600 —

Въ 1847:

	Посѣвъ.	Жатва.
— Херсонской губер.	608,310 —	2,560,870 —
— Екатериносл. —	736,340 —	2,252,670 —
— Таврической съ Керчь-Еникольскимъ град.	378,020 —	1,698,110 —
— Бессарабіи съ Измаиломъ	469,090 —	1,378,780 —
— Одессѣ	5,680 —	17,190 —
— Таганрогѣ. . . .	57,020 —	178,460 —

Въ 1845 году посѣяно:

	Озимой	Яровой ржи.
Въ Херсонской губерніи	148,000 —	211,858 —
— Таврической —	118,492 —	204,655 —
— Екатериносл. —	260,304 —	510,493 —
— Бессарабіи съ Измаиломъ	148,674 —	285,591 —
— Одессѣ.	6,442 —	3,176 —
— Таганрогѣ. . . .	3,058 —	54,734 —
	684,970 —	1,270,507 —

(84) «Журн. М. В. Д.» 1851 г., I, 33.

Въ 1847 году посѣяно:

	Озимой	Яровой ржи.
Въ Херсонской губерніи	280,350 четв.	327,960 четв.
— Таврической —	131,260 —	232,260 —
— Екатериносл. —	256,710 —	479,630 —
— Бессарабіи съ Измаиломъ	175,230 —	293,850 —
— Одессѣ.	3,154 —	2,528 —
— Таганрогѣ	3,576 —	53,452 —
	850,280 —	1,389,780 —

Картофеля въ 1845 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Въ Херсонской губерніи	17,768 —	20,870 —
— Екатериносл. —	46,848 —	77,335 —
— Таврической —	8,021 —	8,662 —
— Бессарабіи съ Измаиломъ	21,972 —	125,819 —
— Одессѣ	232 —	678 —
— Таганрогѣ. . . .	1,549 —	2,412 —

Въ 1847 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Въ Херсонской губерніи	9,423 —	28,501 —
— Таврической —	12,949 —	70,154 —
— Бессарабіи съ Измаиломъ	14,388 —	49,849 —
— Одессѣ	128 —	533 —
— Таганрогѣ. . . .	1,127 —	5,599 — (**)

Для полнаго удовлетворенія потребностей Новороссійскаго края необходимо ежегодно всякаго рода хлѣба до 14 мил. четвертей, а именно: на мѣстное потребленіе 9 мил., на кормъ лошадямъ 1 мил., въ запасные магазины и на посѣвъ 2 мил., на винокуреніе и вареніе пива 400,000 и на вывозъ 1,500,000 четвертей. Такъ-какъ въ очаковскихъ степяхъ хлѣбъ на корнѣ, во время лѣтней засухи, часто пропадаетъ, то по этому озимый предпочитаютъ яровому.

Скирда сѣна отъ 20 до 25 возовъ стоитъ обыкновенно отъ 80

(**) Скальковскій. Стр. 33—58.

до 100 руб., а въ неурожайные годы отъ 1,000 до 5,000 руб. ([86]).

До 1833 года пудъ ржаной муки стоилъ даже во времена дороговизны менѣе 60 коп.; въ 1833 году цѣна возвысилась до 1 р. сер.

§ 11. **Скотоводство.** Рогатаго скота въ Новороссійскомъ краѣ весьма много и онъ хорошей породы; овцеводство преобладаетъ.

Прежде была наиболѣе распространена порода толстохвостыхъ валахскихъ овецъ, которая, однакоже, въ теченіи послѣднихъ 25 или 30 лѣтъ, вытѣснена разведеніемъ тонкорунныхъ; отъ этихъ двухъ породъ произошла еще новая смѣшанная порода—цыбы ([87]). Електоральныя овцы, повидимому, усвоиваются хорошо въ южной Россіи, но шерсть ихъ едва можетъ быть употребляема.

Число конскихъ табуновъ уменьшается по мѣрѣ воздѣлыванія степей и распространенія конскихъ заводовъ ([88]).

Въ 1815 году у одного бугскаго казака въ Терновѣ, Бобринецкаго уѣзда, было 40 упряжныхъ воловъ, 600 лошадей и 6,000 овецъ.

Въ 1841 г. считалось въ Екатеринославской и Таврической губерніяхъ 1,800,000 головъ скота, въ Херсонской 1,680,000.

Въ 1844 г. въ Новороссійскомъ краѣ было $2^1/_2$ мил. головъ рогатаго скота.

Въ 1848 г. числилось въ Бессарабіи съ колоніями и донскими козаками 537,405 головъ рогатаго скота, а во всемъ Новороссійскомъ краѣ ихъ было 2,342,000 головъ, несмотря на огромные скотскіе падежи, бывшіе въ 1833, 34, 46, 47 и 48 годахъ.

Въ 1849 г. во всемъ Новороссійскомъ краѣ считалось 3,616,250 простыхъ и 3,369,548 тонкорунныхъ овецъ.

Скотные рынки находятся: въ Бѣльцахъ, Токмакѣ, Вознесенскѣ, Новомиргородѣ, Балтѣ и др. ([89]).

Еще въ 1824 году многіе хозяева держались правила запасаться сѣномъ нетолько на одинъ годъ, но, по-крайней-мѣрѣ, на два.—

([86]) Kohl's Reisen. II, стр. 131.
([87]) Тамъ же, стр. 203.
([88]) Тамъ же, стр. 202.
([89]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 30, стр. 356—402.

Однако, въ 1848 г., пятомъ голодномъ годѣ, должны были уже лѣтомъ кормить скотъ прежними запасами, которые также оказались недостаточными. До-того времени стремились только къ тому, чтобы сколь возможно болѣе имѣть въ запасѣ корма для скота, увеличеніе же стада предоставляли на произволъ безъ всякаго ограниченія Но не настало-ли уже время подумать о томъ, сколько скота можно содержать производительностью страны и тѣмъ соразмѣрять его количество? (90)

§ 12. **Соляные промыслы.** Въ 1824 году Куяльницкій лиманъ необыкновенно высохъ и доставилъ первую добычу соли. Тотчасъ же стянулись къ нему со всѣхъ сторонъ промышленики для ея добыванія. Однимъ только испанскимъ консуломъ въ Одессѣ продано было соли на 300,000 руб. (91)

Въ Новороссіи находятся три соляныхъ округа: Хаджибейскій, нынѣ не разработываемый, Таврическій и Бессарабскій. Послѣдній состоитъ изъ шести озеръ. По указу 22 декабря 1828 года, всѣ частныя лица въ государствѣ имѣютъ право добывать соль на принадлежащей имъ землѣ; впрочемъ, въ настоящее время разработываются далеко еще не всѣ мѣста (92).

§ 13. **Садоводство.** Садоводство въ новороссійскихъ степяхъ вообще незначительное, за исключеніемъ однѣхъ нѣмецкихъ колоній; впрочемъ, менониты служатъ возбуждающимъ къ подражанію примѣромъ (93). Садоводство и разведеніе плодовъ находятся въ хорошемъ состояніи, но мало развиты. Виноградная лоза разводится въ болгарскихъ и нѣмецкихъ колоніяхъ и близь Одессы, гдѣ приготовляется и вино.

Въ Бендерской образцовой фермѣ, состоящей подъ вѣдомствомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, посажены 18,444 деревьевъ, до 1000 виноградныхъ лозъ, основано питомники и посѣяны желуди (94).

Около г. Бѣльцы воздѣлываніе арбузовъ становится уже ничтож-

---

(90) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1853 г., стр. 122 — 135.
(91) Kohl's Reisen. II, стр. 43.
(92) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 197 — 218.
(93) Тамъ же, 1843 г., № 1, стр. 1 seq.
(94) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1848 г., стр. 183 — 206.

нымъ; впрочемъ, разведеніе ихъ распространено по всей Бессарабіи до Буковины ([95]).

§ 14. **Пчеловодство.** Въ степяхъ нѣтъ земляныхъ пчелъ, но, въ замѣнъ того, въ большихъ рѣчныхъ долинахъ, преимущественно Днѣстра, находятся разводныя пчелы. Живущіе по Днѣстру армяне весьма часто занимаются разведеніемъ пчелъ; у нѣкоторыхъ пчеловодовъ считается отъ 500 до 1,000 ульевъ, изъ коихъ съ каждаго получается отъ 30 до 40 фунтовъ меду. Пчеловодство весьма развито въ Подоліи и Украинѣ; тамъ почти каждый крестьянинъ разводитъ пчелъ и держитъ часто до 50 собственныхъ ульевъ. Весь медъ, продаваемый въ Одессѣ, и множество воску, идущаго для русскихъ церквей, привозятся изъ этихъ краевъ ([96]).

§ 15. **Винодѣліе.** Вино съ успѣхомъ можетъ быть приготовляемо: по Волгѣ до Царицына, по Дону до Медвѣдицы, внизъ по Донцу до Чугуева, по Днѣпру до Кіева, по Бугу до Ольвіополя и во всѣхъ южныхъ странахъ. Виноградныя лозы разводятся до Батурина, даже въ Глуховѣ можно ихъ встрѣтить; но самыя ягоды здѣсь рѣдко поспѣваютъ по причинѣ ночныхъ морозовъ. Во всей Украинѣ, къ сѣверу отъ линіи воздѣлыванія винограда, виноградіе болѣе не производится ([97]).

§ 16. **Торговля и промышленость.** Промышленость Новороссійскаго края ограничивается салотопнями, канатными фабриками и кирпичными заводами ([98]).

Всѣ почти салотопни (салганы) въ татарскихъ земляхъ, въ Малороссіи и т. д. находятся въ рукахъ великоруссовъ ([99]).

Винокуреніе производится только въ сѣверныхъ частяхъ губерніи ([100]).

Въ Бессарабіи помѣщикъ Колерджи добылъ изъ азіятскихъ маковыхъ сѣмянъ два куска опіума и нѣкоторое количество

([95]) Kohl's Reisen. II, стр. 43.
([96]) Тамъ же, стр. 170.
([97]) Pallas Reisen. I, стр. 437 — 439.
([98]) (?), стр. 436 — 437.
([99]) Kohl's Reisen. II, стр. 221.
([100]) (?), стр. 436 — 437.

масла; врачебныя изслѣдованія показали, что, по крѣпости, опіумъ былъ вдвое слабѣе азіятскаго ([101]).

Въ Новороссійскомъ краѣ привозъ и вывозъ товаровъ простирался :

	Привозъ:	Вывозъ:
Въ 1831 году	6,575,000	8,150,000.
— 1835 —	5,701,000	10,250,000.
— 1836 —	6,205,000	13,241,000.
— 1837 —	6,198,000	14,130,000.
— 1838 —	6,816,000	17,936,000.
— 1839 —	6,819,000	24,291,000.
— 1840 —	7,120,000	18,506,000.
— 1841 —	6,468,000	15,758,000.
— 1842 —	7,278,000	17,349,000.
— 1843 —	5,459,000	16,688,000.
— 1844 —	5,859,000	27,823,000.
— 1845 —	8,064,000	18,152,000.
— 1846 —	7,745,000	22,762,000.
— 1847 —	11,113,000	34,764,000.
— 1848 —	9,158,000	20,665,000 ([102]).

Хлѣба изъ Новороссіи въ 1839 и 1847 годахъ (изъ нихъ первый былъ обыкновеннымъ, урожайнымъ годомъ, между тѣмъ, какъ въ послѣднемъ во всей Европѣ былъ большой недостатокъ хлѣба) было вывезено :

	Въ 1839 г.	Въ 1847 г.
Изъ Одессы	на 1,410,972 р.	3,250,784 р.
— другихъ гаваней Чернаго моря	— 172,359 —	376,232 —
— азовскихъ гаваней . .	— 571,936 —	1,941,263 —
— Ростова	— 170,000 —	349,384 —
— дунайскихъ гаваней .	— 372,530 —	118,661 —
Съ границы Бессарабіи. .	— 3,441 —	31,914 —
	2,741,288 —	6,268,635 — ([103]).

Главный предметъ торговли Одессы составляетъ пшеница, вывозимая изъ Подольской губерніи, Бессарабіи и Новороссійскаго

([101]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., X, стр. 115—134.
([102]) Тамъ же, 1850 г., 29, стр. 347.
([103]) Скальковскій (?). Стр. 33—58.

края; кромѣ того, не маловажна торговля нефтью и саломъ. Богатые негоціанты торгуютъ исключительно этими тремя продуктами ([104]).

Въ 1851 году, по случаю худаго сбора сѣна, за провозъ четверти пшеницы изъ южныхъ частей Кіевской и Подольской губерній на разстояніи 300 верстъ платили по 2 р. 25 коп. Одесскіе и таганрогскіе купцы скупали пшеницу зимой отъ 6—7 р. за четверть, между тѣмъ спросъ на нее былъ до-того малъ, что продажная цѣна дошла отъ 4 до 5 руб. ([105]).

Потребленіе кукурузы начинаетъ съ 1843 г. распространяться по всей Европѣ. Въ 1847 г. вывезено было ея: изъ Одессы 31,982 четв., изъ дунайскихъ гаваней 18,000 и изъ Бессарабіи сухимъ путемъ 10,900.

Производство льна началось только съ 1830 года. Вывозъ льняного сѣмени изъ Новороссійскаго края простирался:

Въ 1830	году	6,340	четв.
— 1831	—	22,500	—
— 1832	—	45,000	—
— 1835	—	20,000	—
— 1836	—	52,000	—
— 1839	—	232,000	—
— 1840	—	262,000	—
— 1845	—	415,000	—
— 1846	—	334,000	—
— 1847	—	733,000	— ([106]).

Въ Бѣльцахъ бываютъ ежемѣсячные скотные рынки, на которые пригоняется каждый разъ отъ 8 до 12,000, а осенью до 20,000 воловъ, изъ коихъ въ годъ до 50,000 головъ продается въ Австрію ([107]).

Въ 1850 г. было продано изъ Новороссіи за-границу до 20,000 головъ скота.

Сырыхъ кожъ было вывезено за-границу:

Въ 1834	году	201,000	штукъ.
— 1840	—	55,144	—

([104]) Kohl's Reisen. II, стр. 51.
([105]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 716—718.
([106]) Скальковскій (?). Стр. 33—58.
([107]) Kohl's Reisen. II, стр. 38.

Въ 1844 году 9,600 штукъ.
— 1848 — 48,800 —

Шерсти вывезено:

Въ 1831 году 87,470 пудовъ.
— 1834 — 129,030 —
— 1840 — 186,720 —
— 1845 — 185,686 —
— 1847 — 228,880 — ([108]).

Ежегодно вывозится изъ Дубоссары, по-крайней-мѣрѣ, 1500 пуд. табаку. По указанію Присонеля, изъ одного только Дубоссарскаго округа было вывезено въ 1759 году къ Черному морю:

Табаку до 100 пуд., кожъ 1000—1500 шт., масла 150 пуд., сыру 100 пуд., сала 100 пуд., икры 50 пуд., пшеницы, ячменя и проса 35,000 кул., быковъ 400 головъ, барановъ 5000 головъ, лошадей 900 гол.

Сверхъ того, еще много было вывезено въ Россію, Польшу и въ Молдавію ([109]).

Въ настоящее время сообщенія съ гаванями Чернаго моря затруднительны, медлены и, притомъ, довольно дороги; сверхъ-того, вывозъ хлѣбовъ изъ провинцій по-ту сторону Дуная, какъ-то: обоихъ княжествъ Румеліи и Болгаріи, значительно увеличивается и грозитъ Россіи соперничествомъ. Въ 1846 г. вывезено было изъ двухъ провинцій 2,965,000 четв., а въ 1847 г. цыфра возрасла, говорятъ, до 5,000,000 четвертей ([110]).

§ 17. **Колоніи.** А) *Состояніе южныхъ колоній въ 1844 г.* Въ собственномъ владѣніи южныхъ колоній состояло 1,212,171 десятина удобной и 108,204 десят. безплодной земли, лѣса 7554 десят.; сверхъ того, состояло въ распоряженіи правительства свободныхъ земель 124,787 удобной и 2,377 десят. неудобной земли.

Къ 1 января 1844 г. народонаселеніе южныхъ колоній состояло изъ 90,076 душъ мужескаго и 83,506 жен. пола. Изъ нихъ занимались хлѣбопашествомъ 63,679 и столько же промыслами; изъ числа 70,693 муж. и 65,673 жен. пола ревизскихъ

([108]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 30, стр. 356—402.
([109]) Von Meyer (Storch's . . . .), стр. 341—378.
([110]) (?), 33—58.

душъ, обложенныхъ податями, 69,762 и свободныхъ отъ платежа податей 921. Въ 1844 году:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола	4,106	1,685.
Женскаго —	3,846	1,578.

Въ 1844 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба	40,822 чет.	244,825 чет.
Яроваго . .	170,874 —	1,134,555 —
Картофеля до .	24,161 —	74,996 —
Льна . . .	2,708 —	18,076 —
Конопли . .	269 пуд.	685 пуд.

Въ 1844 г. заболѣло 15,273 лошади, 68,675 головъ крупнаго рогатаго скота, 240,145 гол. подростковъ; всего вообще пало 122,236 головъ (?).

Изъ 980,000 виноградныхъ лозъ, насаженныхъ въ южныхъ колоніяхъ, выдѣлано въ 1844 году 120,000 ведеръ вина.

Иногородныхъ паспортовъ и билетовъ выдано было колонистамъ 329 на 466 руб.

Въ южныхъ колоніяхъ было вообще 239 фабрикъ и заводовъ (?), 4 ярмарки, 12 базаровъ; на фабрикахъ было 1414 работниковъ; товаровъ на ярмарки и базары привезено на 718,145 руб. (''').

Б) *Болгарскія колоніи.* Болгарскіе колонисты превратили самыя дикія пустыни въ цвѣтущія мѣстности. Первоначально переселились въ Новороссію, сколько извѣстно, съ 1752—1754, всего 620 болгарскихъ семействъ. Впослѣдствіи племя это увеличилось новыми переселеніями, въ особенности съ 1801 по 1812 г. Въ 1819 г. въ одной Бессарабіи считалось 6,532 болгарскихъ колоній, состоявшихъ, по-крайней-мѣрѣ, изъ 24,000 душъ обоего пола.

Въ 1821 году въ губерніяхъ Херсонской, Таврической и въ Бессарабіи считалось 46,498 болгарскихъ колонистовъ обоего пола; въ числѣ ихъ было, однакоже, 14,180 душъ обоего пола не-болгарскаго происхожденія.

Въ 1847 г. имъ принадлежало во всѣхъ трехъ губерніяхъ 653,950 десят. земли, изъ которыхъ, однакоже, 61,605 десят.

(''') «Отеч. Зап.» 1847 г., VIII, стр. 152.

неплодородной и 4,481 подъ лѣсомъ. Жителей обоего пола считается 87,894 души.

Въ 1847 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба .	9,799 чет.	68,539 чет.
Яроваго . . .	94,775 —	568,650 —

Въ болгарскихъ колоніяхъ сѣятъ озимую пшеницу, озимую и яровую рожь, арнаутку, ячмень, овесъ, просо, кукурузу, чечевицу, бобы, горохъ, картофель, ленъ и коноплю. Весь сборъ простирался:

Въ 1833	году	на 35,142	четв.
— 1840	—	— 62,750	—
— 1844	—	— 55,425	—
— 1846	—	— 89,511	—

Сѣна въ этомъ году собрано 1,064,822 пуда.

Въ 1846 г. считалось у болгарскихъ колонистовъ 746,168 головъ рогатаго скота, 33,776 лошадей, 13,578 тонкорунныхъ и 639,694 простыхъ овецъ, 60 буйволовъ, 842 осла, 15,800 свиней; въ этомъ же году пало до 90,205 головъ рогатаго скота.

Въ 1846 году посѣяно: картофеля 493 четв., кукурузы 2800, чечевицы 313, гороху 97, бобовъ 220, льна и конопли 673.

Въ садахъ считалось лѣсныхъ деревьевъ 765,277, плодовыхъ 749,000; виноградныя лозы занимали 11,000 десят. и добыто, вѣроятно, отъ 50—60,000 ведеръ вина. Шелководство въ упадкѣ: шелку собирается только 3 пуда; меду собрано было 301 пуд., воску 200, табаку продано 250 пуд. Скота, шкуръ, кожи, шерсти, сала, масла и сыра продано было на 300,000 руб., хлѣбовъ на 184,000 руб., садовыхъ плодовъ и овощей на 50,000 руб.

Фабричная промышленость незначительна; однако, въ 1846 году было выдѣлано до 186,000 аршинъ толстаго сукна и 409,000 арш. холста. Ремесленниковъ въ этомъ году считалось 7,903; изъ нихъ было 6,604 ткачей ([112]).

Въ 1848 году было въ Бессарабіи 83 болгарскихъ колоній, въ Херсонской 6, въ Таврической 3 ([113]).

Въ 1847 г. колоніи въ четырехъ Новороссійскихъ губерніяхъ занимали пространство въ 1,323,268 десятинъ земли, а народо-

---

([112]) «Журн. М. В.» 1848 г., 21, стр. 321 — 361.

([113]) Тамъ же, стр. 206—245.

населеніе состояло изъ 183,634 душъ обоего пола. На 284,848 пахатныхъ десятинахъ было :

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба	38,694 чет.	137,856 чет.
Яроваго . .	182,092 —	1,034,937 —

Изъ этого количества приходилось на 14,600 душъ обоего пола одного посѣва озимой ржи 17,285 (изъ коихъ 13,000 совершенно пропали), а яровой 12,718 четв. Несмотря на то, общая сложность жатвы состояла изъ 184,155 четв., такъ-что, напримѣръ, яровой хлѣбъ приносилъ, среднимъ числомъ, самъ-13.

Въ 1847 г. продано было Новороссійскими колоніями хлѣба на сумму 1,105,000 р. сер.

Еще съ-давняго времени сборъ хлѣба у колонистовъ былъ достаточенъ для удовлетворенія ихъ нуждъ. Исключеніе составляютъ 1784, 1798 и 1833 годы; въ прочіе годы оставалось еще хлѣба для винокуренія и продажи.

Картофеля въ колоніяхъ было :

	Посѣяно:	Собрано:
Въ 1845 году	18,031 чет.	21,000 чет.
— 1847 —	18,109 —	65,982 —

Каждая колонія имѣетъ общій плодовый садъ, виноградникъ, овчарню и рыболовную тоню для разныхъ общественныхъ надобностей. Въ кассѣ Лиліентальскаго колонистскаго общества, состоящаго изъ 10 деревень, было 300,000 руб. капитала, въ томъ числѣ пожарнаго 197,000 руб., вдовьяго 160,000 р. Въ общественной овчарнѣ были однѣ кровныя овцы ([114]).

Всѣ дикія плодовыя деревья, найденныя нѣмецкими колонистами въ отданныхъ имъ участкахъ, пересажены ими въ сады и облагорожены прививкою.

Въ уѣздахъ Бобринецкомъ и Херсонскомъ считалось въ 1841 г. девять еврейскихъ колоній съ 10,954 д. обоего пола, коимъ выдѣлено было 62,635 десят. земли; впрочемъ, поселенія эти еще довольно пусты.

Военныя поселенія между Днѣпромъ и Днѣстромъ начались съ 1818 года ([115]).

([114]) Kohl's Reisen. II, стр. 154.
([115]) Тамъ же, стр. 108—110.

§ 18. **Помѣстья.** Близь керченскихъ полевыхъ укрѣпленій находится помѣстье Курула, принадлежащее г. Багеръ-де-Рибасу; оно состоитъ изъ 5,200 десят. земли, воздѣлываемыхъ одними наемными рабочими. Главную отрасль хозяйства составляетъ разведеніе тонкорунныхъ овецъ. Четыреста десятинъ засѣваются озимою пшеницею, 200 арнауткою и 50 просомъ; остальные роды хлѣба помѣщикъ находитъ болѣе выгоднымъ пріобрѣтать покупкою, чѣмъ воздѣлывать самому. По мнѣнію Багера-де-Рибаса, время составляетъ въ томъ краѣ самый драгоцѣнный капиталъ,— а потому у него все расчитано такъ, что-бы какъ можно менѣе его терять. Онъ имѣетъ 32 подводы, 10 простыхъ и 7 резервныхъ плуговъ. Всѣ орудія, посуда, приборы и проч. до того прочны, что обременительныя, несвоевременныя исправленія у него совершенно не нужны. Телеги построены по образцу нѣмецкихъ земледѣльческихъ повозокъ, съ желѣзными осями и шинами. Когда число его плуговъ (не считая резервныхъ) возрастетъ до 13, а подводъ до 40, хозяйство Багера-де-Рибаса, по собственному его мнѣнію, достигнетъ того, что къ 1 октября каждаго года должны будутъ прекращаться всѣ полевыя и хозяйственныя работы, т.-е. къ этому времени хлѣбъ долженъ быть собранъ, вымолоченъ и перевезенъ въ Керчь, сѣно сложено въ стоги, всѣ полевыя занятія окончены, всѣ волы освобождены отъ работы, земледѣльческія орудія уложены, рабочіе удовлетворены и отпущены, за исключеніемъ пастуховъ; всему ведутся точные счеты по правиламъ двойной бухгалтеріи. Въ 1850 году высѣяно было 570 четвертей арнаутки; несмотря на то, что со дня посѣва до жатвы не выпало ни капли дождя, урожай далъ самъ-5. Въ предшествовавшихъ обыкновенныхъ годахъ, сопровождавшихся дождями, арнаутка дала самъ-11$\frac{1}{2}$ и была тяжелѣе, чѣмъ въ 1850 году, когда четверть ея вѣсила 10$\frac{3}{4}$ пуд. ([116]).

§ 19. **Несчастные случаи.** Голодъ и засуха свирѣпствовали въ особенности сильно въ 1822, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 33 и 35 годахъ. Въ 1833 г. послѣдній дождь выпалъ еще въ маѣ. Вся степь облеклась чернымъ покровомъ, въ воздухѣ господствовала совершенная тишина, пшеничные колосья были пусты, конскіе табуны страдали отъ голода и жажды и многіе изъ нихъ разбѣ-

([116]) «Зап. Общ. Сел. Хоз. Юж. Рос.» 1850 г., стр. 494—497.

жались. Сторожили каждую каплю воды и нерѣдко ее доставали силою; торговля, промыслы и всѣ транспорты были въ застоѣ ([117]).

Въ Новороссійскомъ краѣ были четыре главные неурожайные годы: 1, такъ называемая «очаковская зима» въ 1788 г.; 2, французская зима 1812 г.; 3, дра́ная 1824 г., названная по той причинѣ, что для корма скота должны были сдирать солому съ крышъ; и 4, голодъ въ 1834 году ([118]).

По другому, впродолженіи 60 лѣтъ было только три такихъ неурожайныхъ года (1784, 1798 и 1833), въ которыхъ жатва не удовлетворяла потребностямъ страны и, вслѣдствіе принятыхъ правительствомъ мѣръ, хлѣбъ былъ доставленъ изъ другихъ мѣстъ; въ прочіе годы избытокъ даже былъ вывозимъ ([119]).

Въ 1812 году пало въ Новороссійскомъ краѣ отъ недостатка корма и отъ холодовъ 661 верблюдъ, 209 буйволовъ, 140,445 лошадей, 230,059 головъ рогатаго скота и 878,968 овецъ.

Въ зиму съ 1812 по 1813 г. погибло въ Новороссіи отъ мятелей 102,000 лошадей, 250,000 головъ рогатаго скота и болѣе мильйона овецъ; несмотря на то, возвышенія въ цѣнѣ на скотъ не было замѣчено ([120]).

Въ 1788 и 1834 годахъ были большіе скотскіе падежи; въ 1812 году чума въ юго-западныхъ частяхъ Новороссійскаго края еще болѣе увеличила нужды; въ 1833 (1834?) приходилось довольствоваться совершенно негодными въ пищу продуктами; въ 1848 году, казалось, для помѣщиковъ соединились всѣ несчастія: въ странѣ свирѣпствовала холера, а съ западной Европы угрожали политическія смуты. Въ голодные годы вообще еще легче удовлетворять потребностямъ человѣка, нежели скота ([121]).

Боплант сообщаетъ, что въ странахъ по теченію Днѣпра появляются иногда огромныя стаи саранчи, напоминающей собою египетскія бѣдствія. Подобныя нападенія замѣчены имъ были въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ, именно въ 1645 и 1646 годахъ. Саранча прилетаетъ преимущественно въ сухую весну изъ Татаріи,

---

([117]) Kohl's Reisen. II. стр. 99—100.
([118]) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1850 г., стр. 119.
([119]) «Отеч. Зап.» 59, VIII, 75—76.
([120]) Gamba-Voyage, I, стр. 26.
([121]) «Зап. Общ. Сельск. Хоз. Юж. Рос.» 1850 г., стр. 437.

8 до 10 р. сер., наемъ же десятины на годъ отъ 10 до 15 коп.; въ настоящее время цѣны эти простираются отъ 30—35 р. и отъ 1 р. до 1 р. 50 к. сер. ([130]).

Ни одна изъ степныхъ странъ не имѣетъ такихъ значительныхъ сношеній съ разными богатыми городами, какъ черноморскія степи, такъ-какъ онѣ непосредственно прилегаютъ къ морю, открывающему имъ доступъ къ Геллеспонту. Этимъ объясняется процвѣтаніе степей, ихъ настоящее значеніе и то замѣчательное вліяніе, которое онѣ стали оказывать на европейскія государства со времени подчиненія ихъ россійскому скипетру ([131]).

Середину между безпечными татарами и трудолюбивыми нѣмцами занимаетъ коренное русское народонаселеніе. И здѣсь выказывается обыкновенная воспріимчивость и мягкость характера, послѣдняго, нуждающагося однакоже, для своей дѣятельности, въ толчкѣ извнѣ.

Богатѣйшіе города суть тѣ, въ которыхъ или вовсе нѣтъ русскаго населенія, или гдѣ оно подчиняется какой-либо другой народности, такъ, напр., въ Армянскомъ базарѣ и Григоріополѣ. Вообще, вся городская дѣятельность Новороссійскаго края принадлежитъ преимущественно армянамъ. Настоящее цвѣтущее состояніе степныхъ городовъ Новороссійскаго края зависитъ непосредственно отъ внѣшней торговли.

Благотворное вліяніе капиталовъ Одессы, состоящее въ уплатахъ, задаткахъ и т. п., распространяется довольно далеко во внутрь страны. Однимъ чумакамъ Одесса платитъ ежегодно за провозъ товаровъ отъ 3 до 4 милліоновъ руб.; многіе сельскохозяйственные промыслы производятся непосредственно насчетъ ссудъ изъ одесскихъ капиталовъ; сюда же относится часть степнаго скотоводства. Другіе же купцы имѣютъ собственныя земли, воздѣлываніе коихъ ввѣряется ими управляющимъ ([132]).

Города, лежащіе по берегамъ рѣкъ, суть посредники между внутренними странами и гаванями. Тѣ изъ нихъ, въ которыхъ преобладаетъ русское населеніе, развиваются медленно и вяло, потому-что въ русскомъ человѣкѣ нѣтъ того промышленнаго духа, которымъ отличаются евреи, греки и армяне; одна только торговля и оживляетъ города Новороссійскаго края.

([130]) (?), стр. 169.
([131]) Kohl's Reisen. II, стр. 235—236.
([132]) Тоже, стр. II, 72.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ПЯТОЙ СТАТЬИ:

ОПИСАНІЕ ЕКАТЕРИНОСЛАВСКОЙ ГУБЕРНІИ И НОВОРОССІЙСКАГО КРАЯ ВООБЩЕ.

ЕКАТЕРИНОСЛАВСКАЯ ГУБЕРНІЯ:

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство 4
§ 3. Народонаселеніе . . . . . —
§ 4. Климатъ 7
§ 5. Мѣстность и почва . . . . . —
§ 6. Лѣса 8
§ 7. Цѣнность земель 9
§ 8. Животныя 10
§ 9. Произведенія растительнаго царства . . . . . —
§ 10. Минералы 11
§ 11. Екатеринославское намѣстничество въ 1793 г. 12
§ 12. Земледѣліе. 14
§ 13. Посѣвъ и жатва 15
§ 14. Цѣны на хлѣбъ 20
§ 15. Скотоводство 21
§ 16. Шелководство, винодѣліе и пчеловодство 23
§ 17. Рыболовство 24
§ 18. Промыслы 25
§ 19. Торговля и ярмарки. . . . . —
§ 20. Колоніи. 28
§ 21. Образцовыя помѣстья и фермы 29
§ 22. Несчастные случаи 31
§ 23. Пути сообщенія . . . . . —

НОВОРОССІЙСКІЙ КРАЙ:

§ 1. Образованіе по управленію. 32
§ 2. Пространство 33

§ 3. Народонаселеніе 34
§ 4. Климатъ 37
§ 5. Мѣстность и почва 39
§ 6. Воды 45
§ 7. Лѣса 47
§ 8. Произведенія растительнаго царства 52
§ 9. Земледѣліе 54
§ 10. Посѣвъ и жатва 56
§ 11. Скотоводство 59
§ 12. Соляные промыслы 60
§ 13. Садоводство . . . . . —
§ 14. Пчеловодство 61
§ 15. Винодѣліе . . . . . —
§ 16. Торговля и промышленость . . . . . —
§ 17. Колоніи 64
§ 18. Помѣстья 68
§ 19. Несчастные случаи . . . . . —
§ 20. Общія замѣчанія 70

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXVI.

ОПИСАНІЕ ОСТЗЕЙСКИХЪ ГУБЕРНІЙ: ЭСТЛЯНДСКОЙ, ЛИФЛЯНДСКОЙ И КУРЛЯНДСКОЙ, СЪ ОБЩИМЪ ДОПОЛНЕНІЕМЪ КЪ НИМЪ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 15 Января 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейгангъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ЭСТЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Ревельская губернія, объемлющая Эстляндію, учреждена въ 1725 году, указомъ за № 4776; въ 1782 году, по указу № 15,606, она соединена съ Лифляндскою; а въ 1783 году, по указу за № 15,774 становится снова самостоятельною.

§ 2. **Поверхность.** Поверхность Эстляндіи равняется 2,058,084 десятинамъ (1).

По измѣреніямъ Швейцера, по картѣ, пространство Эстляндіи равно 17,884 квад. верст., или 1,859,936 верст.

Поверхность Эстляндіи, по ревизскимъ опредѣленіямъ, равна 15,873 квад. верстамъ; изъ этого числа на острова, коихъ 70, приходится 907 верстъ (?!) (2). По приблизительному исчисленію, находится подъ пашнею 3,000 квад. верстъ, кустарникомъ 2,300 верстъ, сѣнокосами 4,500 верстъ, лѣсами 5,000 верстъ, подъ жилищами, садами, дорогами, водою и болотами 1,073 версты (3).

Поверхность губерніи равняется какъ сказано 15,873 квадр. верстамъ. Изъ нихъ заняты: $\frac{2}{13}$ пашнею (2,267 верстъ), $\frac{3}{14}$ лугами (3,401 верста), $\frac{4}{14}$ лѣсами (4,534 вер.), $\frac{2}{14}$ неудобными землями (2,267 вер.), $\frac{3}{14}$ болотами и водами (?) 3,900 квад. верстъ; вѣрно

(1) Зябловскій. VI, стр. 137.

(2) Friebe. Bemerkungen über Liv- und Esthland. 1794. Riga. S. 276.

(3) Тамъ же, стр. 292.

Унгернъ-Штернбергъ исчисляетъ здѣсь неправильно 3,900 верстъ, вмѣсто 3,400) (4).

Въ 1846 году состояло подъ пашнями 236,660 десят. и лугами 258,344 десят.

Государственные крестьяне имѣютъ 13,596 десят. удобной, 2,687 дес. неудобной земли и 6,196 десят. лѣсовъ.—Общее количество лѣсовъ составляетъ 477,792 десят. Исчисленіе это сдѣлано по картѣ, такъ-какъ генеральнаго обмежеванія производимо не было (5).

Къ Эстляндіи принадлежатъ около 70 острововъ; изъ нихъ главные: Даго (Дагенъ, Дагденъ), Вормсъ и Наргенъ. Западная оконечность Дагена образуетъ высокій мысъ надъ моремъ въ 60 сажень — Дагерортъ.

§ 3. **Народонаселеніе.** По Маузелю, было въ губерніи, въ 1772 году, 99,053 жителя (6).

Жителей: по Гупелю—200,000, Фрибе—210,000, Герману въ 1788 г., 215,000 обоего пола и всѣхъ состояній (7).

По Зябловскому, въ Эстляндіи жителей 230,000 душъ (8).

По книгамъ эстляндской казенной палаты числилось:

По 7 ревизіи 111,813 муж. и 115,447 жен. пол. душъ
— 8 — 135,279 — 146,953 — — —

Сходно съ этимъ:

Въ одномъ, весьма подробномъ исчисленіи жителей всѣхъ вообще сословій Эстляндской губерніи показано таковыхъ, по 7 ревизіи, 111,813 муж. и 115,447 жен. пола душъ. По 8 ревизіи, оброчныхъ крестьянъ 132,047 душъ (9): казенныхъ крестьянъ, по той же ревизіи, муж. пол. 4,480, жен. 4,890 душъ; помѣщичьихъ крестьянъ 115,717 муж. и 125,479 жен. пола (10). Всего, по этой ревизіи, 135, 279 муж. и 146, 953 жен. пола душъ (11).

---

(4) Унгернъ-Штернбергъ.
(5) «Хозяйств. Атласъ.»
(6) Büschings wöchentliche Nachrichten. 1784 г., XII, стр. 72.
(7) Friebe. Стр. 287.
(8) Зябловскій. VI.
(9) «Стат. Матер.» М. В. Д. 1841 г., стр. 205 — 350.
(10) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.
(11) Das Inland. 1838 г., стр. 214—215.

Католическаго и лютеранскаго вѣроисповѣданія:

	Родилось.	Умерло.
Въ 1842 г. муж.	5,514, жен. 5,221	д. об. п. 7,470 душъ.
— 1843 — —	5,404, — 5,238	— — — 6,248 — (12)

Въ 1843 г. числилось въ Эстляндіи всего 135,511 муж. пола душъ.

	Родилось.	Умерло.
Въ 1844 г. муж.	4,949 жен. п. 4,655	д. об. п. 7,497 душъ.
— 1845 — —	4,530 — — 4,370	— — — 10,727(?)(13)

Въ 1844 г. числилось казенныхъ крестьянъ муж. п. 2,212 душъ, жен. 2,442. Въ томъ же году родилось казенныхъ крестьянъ муж. 67 и столько-же женскаго; умершихъ не было. Свободныхъ, водворенныхъ на собственныхъ земляхъ хлѣбопашивъ числилось 63.

Въ 1846 году числилось въ Эстляндіи муж. пола 285,283 души и жен. 310,400 душъ. Въ «Отечественныхъ Запискахъ» (14) упоминалось еще о крѣпостныхъ въ Эстляндіи крестьянахъ, которыхъ въ этомъ томѣ журнала исчислено 122,216 душъ (?).

Въ 1850 г. число всѣхъ жителей въ губерніи простиралось до 289,800 душъ (15).

«По Хозяйственному Атласу» департамента сельскаго хозяйства исчислено 289,658 душъ.

По статьѣ Кеппена, изд. 1854 г., въ 1851 году, по 9 ревизіи, было жителей обоего пола, по уѣздамъ:

1. Викскій (г. Гапсаль)	69,193
2. Вирландскій (Везенбергъ) . .	79,812
3. Гарріенскій (Ревель)	95,032
4. Ервенскій (Вейссенштейнъ) . .	45,763
Всего . .	289,800

По его-же «Этнографическому Атласу», было инородцевъ обоего пола:

Эстовъ (чухонъ) . . .	252,608
Татаръ	12

(12) Das Inland. 1844 г., стр. 320.
(13) Тамъ же, 1846 г., стр. 334.
(14) «Отеч. Зап.» т. 56, VIII, стр. 222.
(15) «С.-Петерб. Календарь» 1855 г. и «С.-Петерб. Вѣд.» 1854 г., № 275.

Поляковъ	13
Нѣмцевъ	10,000
Шведовъ	4,714
Всего . .	267,347

§ 4. **Почва.** Отличительное свойство земной поверхности есть равнина. Въ Эстляндіи много песчаныхъ пространствъ, особенно вдоль морскихъ береговъ. Въ другихъ мѣстахъ много камня и глины. Въ общей сложности, губернія имѣетъ непроизводительную почву, среди которой мѣстами появляются плодородныя полосы и оазисы. Встрѣчаются даже черноземныя мѣста. Пахатной земли 332,000 дес. ([16]).

Мѣстность по берегу Финскаго залива, отъ Бальтійскаго-порта къ востоку, круто возвышается надъ моремъ отъ 6 до 20 саженъ и называется туземцами Clinde, или Clint, и состоитъ изъ обнаженнаго плитняка, который встрѣчается въ другихъ мѣстахъ губерніи покрытый растительной землею.

Почва преимущественно песчаная и известковая, съ тонкимъ наноснымъ слоемъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лежитъ плодородная глина. Отъ востока къ западу тянется полоса болотъ, поросшихъ частью лѣсомъ и кустарникомъ. На открытыхъ мѣстахъ расположены небольшія деревни эстонцевъ, но въ лѣсахъ живутъ въ уединенныхъ хижинахъ падигены (Die Padigenen).

Бо́льшая часть эстляндскихъ болотъ можетъ быть осушена; несмотря на то, они оставляются безъ вниманія. Всѣ болота лежа́тъ на твердомъ глинистомъ грунтѣ, состоятъ изъ слоя растительнаго перегноя, толщиною въ нѣсколько аршинъ, и покрыты сверху густымъ покровомъ мховъ. На эти болота должно быть обращено особенное вниманіе хлѣбопашца: если онъ ихъ осушитъ, то пріобрѣтетъ превосходную пашню, которая, по плодородію своему, не въ чемъ не уступитъ южнымъ черноземнымъ степямъ. Съ 1820 года обработка почвы въ Эстляндіи стала дѣлать быстрые успѣхи, хотя всѣ крестьяне и большая часть помѣщиковъ все еще держатся трехпольнаго хозяйства. Для Эстляндіи весьма необходимо приступить къ осушенію болотъ и расчисткѣ луговъ отъ хвороста и кустарниковъ.

([16]) «Матер.», изд. Вольн. Экон. Общ., I, 182.

О томъ, въ какой мѣрѣ распространено въ Эстляндіи и остзейскихъ губерніяхъ вообще искусственное орошеніе полей, можно прочесть въ «Журналѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ» 1839 г., т. 33, II, стр. 45—60. Въ то время, оно было введено уже въ 32 имѣніяхъ, и этимъ способомъ достигли того, что съ одной десятины получали до 600 пудъ сѣна.

По одиннадцати-лѣтнимъ выводамъ, начало полевыхъ работъ падаетъ между 2 и 29 числами апрѣля, а конецъ между 1 ч. октября и 4 ноября ([17]).

Первое осушеніе почвы въ Эстляндіи было произведено надъ Кристинеталемъ, въ окрестностяхъ Ревеля ([18]).

Во многихъ имѣніяхъ, кромѣ людей, обязанныхъ барщиною, имѣются также, для вспашки полей, посѣва и жатвы, наемные работники. Встрѣчаются даже помѣстья, въ которыхъ арендующіе землю крестьяне платятъ за наемъ не личнымъ трудомъ, а деньгами или полевыми продуктами, и въ которыхъ всѣ работы, какъ полевыя, такъ и хозяйственныя—домашнія, производятся посредствомъ наемщиковъ ([19]).

По нынѣшнимъ эстляндскимъ постановленіямъ, арендующій крестьянинъ получаетъ отъ землевладѣльца землю, жилое строеніе и первый посѣвъ, который обязанъ возвратить помѣщику при уходѣ съ его земли.

Эстонецъ, по преимуществу, хлѣбопашецъ и очень рѣдко занимается какимъ-либо другимъ побочнымъ промысломъ ([20]).

При хорошемъ урожаѣ, рожь даетъ здѣсь самъ-6 (по средней 10 лѣтней цѣнѣ, 5 р. 50 к. за четверть), ячмень самъ-8 (4 р.), овесъ самъ-10 (3 р.). Пшеницы и гречихи высѣвается весьма мало, также гороха, бобовъ и чечевицы. Въ каждомъ гакенѣ земли можно предположить засѣянныхъ картофелемъ 6 десятинъ. Льна и огородныхъ овощей производится много, а конопли мало. Причинами неурожаевъ бываютъ неблагопріятная погода и хлѣбный червь (Phalaena nochica).

([17]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 200.
([18]) Das Inland. 1840 г., стр. 587.
([19]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 187.
([20]) Тамъ же, I, стр. 191—193.

Ленъ воздѣлывается только въ нѣкоторыхъ эстляндскихъ имѣніяхъ, и преимущественно въ Винкѣ и Уерве ([21]).

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Въ Эстляндіи болѣе всего воздѣлывается рожь; пшеницы высѣвается мало, ячменя болѣе, нежели овса, гречихи менѣе, нежели въ Лифляндіи; горохъ производится только для домашняго потребленія. Въ 1787 г. весь посѣвъ простирался до 146,357 четвертей ([22]).

Обыкновенный урожай на хорошей почвѣ простирается до самъ–6 и 9. Обыкновенно, за вычетомъ потребнаго на продовольствіе, посѣвъ и винокуреніе хлѣба, остается еще хлѣбъ для вывоза.

Средній урожай составляетъ въ Эстляндіи отъ самъ–4 до $5^1/_4$ ([23]).

Въ Эстляндіи родится болѣе хлѣба, нежели нужно для внутренняго потребленія ([24]).

	Посѣяно:	Сжато:	Остатокъ:
Въ 1802 г.	157,529 четв.	834,296 четв.	253,000 четв.
— 1803 —	170,293 —	867,088 —	275,600 —
— 1804 —	170,445 —	858,102 —	266,349 — ([25]).

Въ 1808 г. пожато всего хлѣба 807,000 четвертей ([26]).

Въ 1834 г. урожай яроваго хлѣба составлялъ самъ–4 и 6, озимаго самъ–3 до 4. Тамъ, гдѣ введено раціональное хозяйство, урожай простирается обыкновенно до самъ–8 ([27]).

Въ 1836 г. средній урожай простирался до самъ–6 ([28]).

Въ 1843 г. урожай озимаго составлялъ самъ–3 до 4, яроваго самъ–4 до 5 ([29]).

Въ 1844 году рожь уродилась самъ–3 до 4, а яровые хлѣба до самъ–4 и 5. ([30]).

([21]) Das Inland. 1837 г., стр. 807.
([22]) Friebe. Стр. 295.
([23]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 182.
([24]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([25]) Зябловскій. VI, стр. 144.
([26]) Вихманъ. II, стр. 8.
([27]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 37.
([28]) Das Inland. 1837 г., стр. 87.
([29]) «Землед. Газ.» 1844 г.
([30]) Тамъ же. 1845 г., стр. 22.

Въ этомъ-же году посѣвъ и урожай хлѣбовъ у государственныхъ крестьянъ составляли:

	Посѣвъ:	Урожай:
Озимаго . . .	1,189 четв.	2,708 четв.
Яроваго	478 —	5,966 —
Картофеля . . .	31,989 —	16,554 —

Въ 1846 г. урожай картофеля составлялъ 318,666 четв. ([51]).

Въ 1847 г. общій урожай составлялъ самъ-3, 9 ([52]).

Въ 1848 г. въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Сжато:
Озимаго	818 четв.	4,028 четв.
Яроваго	980 —	3,165 — ([53]).

Въ 1848 г. урожай льна простирался до 12,220 пуд., по цѣнѣ отъ 1 р. 90 к. до 2 р. 80 к. ([54])

Въ 1851 или 1852 г. урожай озимаго хлѣба составлялъ самъ-5½, яроваго, а также овса, самъ-4 ([55])

§ 6. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Эстляндской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

Въ 1811 году: рожь 8 р. 93 к. — 13 р. 21 к., ржаная мука 13 р. — 16 р., овесъ 5 р. 71 к. — 9 р. 38 к.

	Ржаная мука.		Гречневая крупа.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1833 году . . .	18 25 —	19 75	— — —	— —
— 1-й полов. 1833 г.	17 20 —	— —	— — —	— —
— посл. 6 мѣс. . .	17 67 —	18 62	20 3 —	20 21
— 1834 году . . .	18 50 —	22 50	— — —	— —
— — — . . .	17 97 —	21 65	20 82 —	23 97
— 1835 — . . .	23 23 —	25 —	25 62 —	25 72
— — — . . .	22 25 —	25 25	— — —	— —
— 1836 — . . .	18 33 —	22 75	22 — —	25 78
— — — . . .	15 — —	22 25	— —	
— 1837 — . . .	18 41 —	18 70	22 16	
— — — . . .	15 50 —	16 50		
— 1840 — . . .	4 87 —	5 12		
— 1841 — . . .	6 14 —	7		

([51]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 282.

([52]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.

([53]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., т. 33, II, стр. 19.

([54]) Тамъ же, стр. 36—44.

	Овесъ.	Сѣно.
Въ 1833 году . . .	7 р. 37 к. — 8 р. 50 к.	65 к. — 95 к.
— 1-й полов. 1833 г.	7 « — « — 9 « — «	70 к.—1 р. 20 к.
— посл. 6 мѣсяц. .	8 « 20 « — 8 « 22 «	—
— 1834 году . . .	7 « 50 « — 11 « 75 «	55 к. — 75 к.
— — — . . .	8 « 81 « — 11 « 48 «	—
— 1835 — . . .	11 « 70 « — 12 « 45 «	—
— — — . . .	10 « 50 « — 11 « 50 «	60 к.—1 р. 5 к.
— 1836 — . . .	9 « 15 « — 11 « 9 «	—
— — — . . .	8 « 25 « — 10 « 50 «	5 (?) к.—95 к.
— 1837 — . . .	8 « 69 « — 9 « 23 «	—
— — — . . .	6 « 75 « — 7 « 50 «	75 к.—1 р. 5 к.
— 1840 — . . .	2 « 35 « — 2 « 63 «	17 к. — 22 к.
— 1841 — . . .	2 « 57 « — 3 « 15 «	14 « — 19 «

Въ 1842 году рожь 4 р. 50 к. — 6 р. 25 к., овесъ 2 р. 50 к. — 3 р. 40 к., сѣно 22 к. — 50 к.

	Рожь.	Овесъ.
Въ 1845 году	5 р. 96 к.	2 р. 89 к.
— 1846 —	6 « 59 «	3 « 57 «
— 1847 —	6 « 15 «	2 « 69 «
— 1848 —	4 « 69 «	2 « 37 «
— 1849 —	4 « 49 «	2 « 18 «

	Ячмень.	Пшеница.	Ленъ.
— 1845 — . .	4 р. 25 к.	7 р. 19 к.	2 р. 50 к.
— 1846 — . .	6 « 40 «	10 « 1 «	2 « 60 «
— 1847 — . .	5 « 78 «	10 « — «	2 « 50 «
— 1848 — . .	4 « 95 «	8 « 47 «	2 « 60 «
— 1849 — . .	3 « 84 «	8 « 3 «	2 « 80 «

Среднесложныя цѣны:

	Рожь.	Ржаная мука.
1847 года	4 р. 88 к.	5 р. 12 к.

	Овесъ.	Пшеница.	Сѣно.
1848 —	2 р. 42 к.	8 р. 29 к.	22 коп.

Рыночныя цѣны:

	Рожь.	Ржаная мука.
1849 —	3 р. 69 к. — 6 р. 59 к.	3 р. 92 к. — 6 р. 81 к.

	Овесъ.	Пшеница.	Сѣно.
1850 —	1 р. 67 к.—3 р. 34 к.	6 р. 39 к.—10 р. 96 к.	9 к.—29 к.

Въ статьѣ барона Икскуля, помѣщенной въ «Матеріалахъ», издаваемыхъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ (I, стр. 172 и 176), указаны высшія цѣны на хлѣбъ между 1825 и 1849 го-

дами включительно. Изъ нихъ видно, что цѣны были: на рожь въ 1826 г. — 2 р. 73 к., а въ 1835 г.—6 р. 17 к.; на ячмень въ 1826 г. — 2 р. 57 к., а въ 1846 г. 6 р. 40 к.; на овесъ въ 1826 г. — 1 р. 54 к., въ 1827 г.—3 р. 37 коп.

§ 7. **Лѣса.** Лѣса Эстляндской губерніи состоятъ изъ сосны, ели, дуба, березы и другихъ деревъ. Пространство казенныхъ лѣсовъ занимало въ 1806 г. до 6,773 десятины ([36]).

Лѣса въ Эстляндіи распредѣлены весьма неравномѣрно. Въ нѣкоторыхъ полосахъ губерніи встрѣчается еще въ большомъ количествѣ дремучій лѣсъ; въ другихъ нѣтъ вовсе лѣсу. Общее пространство лѣсовъ равняется 5,000 квадр. верстамъ ([37]).

§ 8. **Животныя.** Звѣри тѣ же, что и въ Лифляндіи, только олени и медвѣди встрѣчаются въ Эстляндіи рѣже ([38]).

§ 9. **Скотоводство.** Лошади и коровы въ Эстляндіи находятся въ жалкомъ состояніи; конскихъ заводовъ не имѣется въ губерніи вовсе. На островѣ Даго водится порода овецъ, шерсть которыхъ, по добротѣ, мало уступаетъ англинской. Тамъ-же производятся полу-сукна ([39]).

Въ Эстляндіи имѣются овцы четырехъ породъ: 1) эзельская, очень малочисленная, 2) англинскаго происхожденія, 3) мериносы и 4) ублюдки послѣдней породы. Въ губерніи числилось улучшенныхъ овецъ: въ 1838 г. 80,000, 1839 г. 75,600, 1840 г. 37,800, 1841 г. 70,400, 1842 г. 65,000, 1843 г. 61,100, 1844 г. 60,000, 1846 г. 58,000, 1847 г. 64,000, 1848 г. 68,000 ([40]).

Графъ Ребиндеръ, въ 1808 г., первый ввезъ въ Эстляндію мериносовъ. Въ 1826 и 1827 годахъ устроены здѣсь первыя овчарни въ Оренгофѣ и Ноистферѣ ([41]).

([36]) «Матер. для Хозяйств. Стат. Россіи», изд. Вол. Экон. Общ., 1853 г., т. 1.

([37]) Зябловскій. VI, стр. 141.

([38]) Friebe.

([39]) Зябловскій. VI, стр. 141.

([40]) Friebe. Стр. 299.

([41]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 182—200, и 1853 г., стр. 172, 176 и 179.

([41]) Das Inland. 1837 г., стр. 1—31.

Число овецъ въ Эстляндіи, повидимому, уменьшается. Въ 1838 г. числилось ихъ 80,000, въ 1839 г. 67, 849 и 1845 г. 56,000 головъ, а въ 1849 г. 36,819 головъ ([42]).

Въ имѣніи Ерваконтѣ (помѣщика Шталя), въ Балтишпортскомъ уѣздѣ, имѣется стадо ангорскихъ козъ, порода которыхъ не измѣняется. Отъ смѣшенія этой породы съ обыкновенными козами образовалось прекрасная порода козъ на островахъ Даго и Эзелѣ ([43]).

У казенныхъ крестьянъ числилось въ 1844 г. 2,157 головъ взрослаго рогатаго скота и 521 подростковъ, 645 лошадей, 1,896 овецъ и козъ и 678 свиней.

Крестьянскихъ и рабочихъ лошадей, за исключеніемъ городскихъ и охотницкихъ, числилось въ Эстляндіи 69,000 головъ; рогатаго скота 207,000, овецъ улучшенной породы 60,000, обыкновенныхъ 172,000, свиней 70,000 ([44]).

Въ 1846 г. числилось лошадей 126,482, рогатаго скота 142,767, свиней 46,393, козъ 2,090 головъ ([45]).

Въ 1846 г. лошадей было 39,381 голова ([46]); а по другимъ свѣдѣніямъ, 34,400 головъ ([47]).

Въ 1850 г. числилось облагороженныхъ овецъ 62,167 головъ ([48]).

§ 10. **Рыболовство.** Производимая въ морѣ ловля килекъ особенно замѣчательна ([49]); близь Ревеля и Балтійскаго-порта ловятъ множество килекъ (салакушки) и ее развозятъ соленую далеко въ Россію.

Рыбу ловятъ по морскимъ берегамъ и въ Чудскомъ озерѣ. Крестьяне питаются преимущественно хлѣбомъ и шведскими и датскими привозными сельдями.

§ 11. **Минералы и ископаемыя.** Въ Эстляндіи имѣются

([42]) «Матер. для Хоз. Стат. Россіи», 1853 г., I, стр. 220.
([43]) Friebe. Стр. 299.
([44]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 189—190.
([45]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 283.
([46]) «Стат. обозр. коннозав. въ Россіи». С.-Пб. 1847 г.
([47]) «Отеч. Зап.» 55, VI, 78 — 79.
([48]) Объясн. къ «Хоз. Атласу.»
([49]) Зябловскій. VI, стр. 144.

слѣдующіе минералы: аспидъ, торфъ, желѣзная руда и сѣрный колчеданъ ([50]).

Между станціями Ранна-Пунгернъ и Малая-Пунгернъ лежитъ пластъ камня (горючій сланецъ), который горитъ очень-хорошо, а потому пригоденъ для топлива, хотя и не выдерживаетъ сравненія съ каменнымъ углемъ ([51]).

Горючій сланецъ открытъ въ новѣйшее время еще въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) близь Фалля, недалека отъ морскаго берега; для топлива отсюда этотъ минералъ негодится, но можетъ быть употребляемъ съ большою пользою для удобренія почвы; 2) въ имѣніи г. Талка на Семѣ; но какъ перевозка могла-бы слишкомъ возвысить стоимость находимаго здѣсь горючаго камня, то остается употреблять его въ топливо на мѣстѣ и гнать изъ него горную смолу ([52]).

Въ Эстляндіи имѣются сѣрные и желѣзные источники: у Левенруэ, недалеко отъ Ревеля, Вимса, Тоаля (?), въ приходѣ Кошъ, Куртны, въ приходѣ Гаггерсъ, Кунды, Кулмина и, наконецъ, между Меддерсомъ и Роггафероmъ, около города Якоби ([53]).

Желѣзный источникъ Carls-Brunnen—близь Ревеля, въ помѣстьѣ Вимсъ; сѣрный — въ помѣстьѣ Кунда.

Въ скалистыхъ берегахъ ручья Броге, протекающаго недалеко отъ имѣнія Кастиферъ, иногда даже и подъ землею, имѣется прекрасный известнякъ ([54]).

Недалеко отъ Ревеля, вправо отъ петербургскаго шоссе, лежитъ большой слой торфа. Разработка его производилась первоначально самимъ городомъ, а потомъ была отдана на 30 лѣтъ въ частное оброчное содержаніе ([55]).

Близь помѣстья Leets есть сѣрный колчеданъ; въ Маломъ Колкасскомъ озерѣ находятъ жемчугъ; другое озеро близь Ревеля, Ервекильское, замѣчательно по мѣстоположенію: оно выше Ревеля и изъ него городъ снабжается водою чрезъ водопроводы.

([50]) Зябловскій. VI, стр. 142.
([51]) Das Inland. 1850 г., стр. 502.
([52]) Тамъ же, 1838 г., стр. 770 — 773.
([53]) Rethleff. Skizzen von Liv-. Esth- und Kurland. 1852 г., стр. 39.
([54]) Das Inland. 1836 г., стр. 59 и слѣд.
([55]) Тамъ же, 1843 г., стр. 361.

§ 12. **Заводская и мануфактурная промышленость.** На 14 мануфактурныхъ заведеніяхъ губерніи было въ оборотѣ 413,900 руб. ([56]) Изъ этой суммы приходится на заводы для выдѣлки уксуса, красокъ и свинцоваго сахара 121,540 р. и на 1 суконную фабрику въ Керкелѣ (на ост. Даго) 170,000 р. ([57])

Въ 1844 г. числились въ Эстляндіи 4 крестьянскія фабрики, производительность которыхъ не означена. Ярмарокъ и базаровъ въ казенныхъ селеніяхъ неимѣлось.

Паспортовъ для заработковъ въ другихъ губерніяхъ и торговыхъ видовъ выдано:

	Паспортовъ.		Торгов. видовъ.
Въ 1833 году	1,818	Въ 1833 году	12
— 1842 —	3,070	— 1842 —	10
— 1843 —	3,227	— 1843 —	10

Въ 1844 г. выдано паспортовъ 225. Около устьевъ Наровы числилось, по 8 ревизіи, 410 душъ русскаго населенія, занимавшагося рыбными промыслами, извозомъ и судоходствомъ ([58]).

§ 13. **Винокуреніе.** Винокуреніе простирается въ годъ до 1,942,532 ведеръ полугара, на-что употребляется 65,000 четвертей ржи, 82,000 четв. ячменя, 33,000 четв. овса и 18,000 четв. картофеля; но при худыхъ урожаяхъ значительно менѣе ([59]).

По Зябловскому, выкурено въ 1801 г. 668,000 ведеръ вина.

§ 14. **Торговля.** Эстляндія вывозитъ ежегодно, по 10 лѣтней сложности, льна 58,000 пуд., льнянаго сѣмени 2,200 чет., ржи 12,000 четв., ячменя и овса 1,000 четв., водки 25,000 ведеръ; разныхъ другихъ произведеній на 6,000 руб.; всего на 2,000,000 руб. сер.

Всѣ ярмарки Эстляндской губерніи въ совокупности имѣютъ привозу на 251,000 руб., продажи на 142,500 руб.; изъ этого количества приходится на ревельскую ярмарку: по привозу 117,000 руб. и по продажѣ 81,500 руб. ([60]).

([56]) «Матер. для Хоз. Стат. Россіи» 1853 г., I, стр. 192.

([57]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 191—193.

([58]) Тамъ же.

([59]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, 189—190.

([60]) «Матер. для Хоз. Стат. Россіи», изд. Вол. Экон. Общ., 1853 г., I, стр. 195.

На всѣхъ эстляндскихъ ярмаркахъ продажа простирается до 140,000 р. сер.; изъ этого числа половина приходится на г. Ревель, и притомъ за шерсть ([61]).

Въ 1829 г. было на ревельской ярмаркѣ по привозу 166,500, по продажѣ 124,400 руб. ([62])

Тонкой шерсти продано:

Въ 1841 году	3,918 пуд.	Въ 1845 году	2,970 пуд.
— 1842 —	3,859 —	— 1846 —	2,880 —
— 1843 —	3,250 —	— 1847 —	2,973 —
— 1844 —	3,234 —		

Цѣны на шерсть простирались отъ 29 руб. до 37 руб. за пудъ ([63]).

§ 15. **Торговое судоходство.** Ревель имѣлъ въ 1844 г. 9 кораблей въ 1,213 коннъ и 623 каботажныхъ судна.

Кунда	— кораблей 0,	кабот. судовъ	13
Гапсаль	— 0,	— —	27

Желающіе ознакомиться ближе съ торговымъ значеніемъ городовъ Ревеля, Кунды и Гапсаля, могутъ обратиться къ «Гидрографіи»: на стр. 39—51 изложено подробное описаніе Балтійскаго порта ([64]).

§ 16. **Несчастные случаи.** Въ-теченіи 6 лѣтъ, съ 1837—1843 г. включительно, погибло отъ пожаровъ разнаго имущества на 48,847 руб. ([65])

Въ 1847, 1848 и 1849 г. — 22,250 руб.

Въ послѣдній разсчетъ не вошли убытки, причиненные двумя пожарами ([66]).

§ 17. **Общія замѣчанія.** Possart, Statistik und Geographie des Gouvernements Esthland, Stuttgart. 1846 г. ([67]).

([61]) «Матер. для Хоз. Стат. Россіи», изд. Вол. Экон. Общ., 1853 г., I, стр. 200.

([62]) «Журн. М. В. Д.» 1829 г., I, стр. 206 — 220.

([63]) «Матер.», изд. Вол. Экон. Общ., I, стр. 179.

([64]) Hydrographie des Russischen Reichs, J. Ch. Stuckenberg, т. I, стр. 34—35, 51—55, 56—57.

([65]) Das Inland. 1849 г., стр. 734.

([66]) Тамъ же, 1851 г., стр. 693.

([67]) Стр. 7, 43 — 55.

По 8 ревизіи, народонаселеніе Эстляндіи простиралось до 135,279 душъ муж. и 146,953 жен. пола. Въ 1836 г. числилось обязанныхъ крестьянъ 114,534 д. муж. пола, приписныхъ къ церквамъ, госпиталямъ и городскимъ землямъ 2,047 д. муж. пола, удѣльныхъ крестьянъ 1,036, казенныхъ 2,140. Свободныхъ шведскихъ крестьянъ въ уѣздахъ Гарріенскомъ, Еерве и Валкѣ, а равно и на островѣ Наргенѣ 2,331 душа. Всего крестьянъ всѣхъ сословій 122,078 муж. пола душъ.

Природный эстонскій крестьянинъ бѣденъ, дѣла его подвигаются впередъ туго. Почва неблагодарна и хлѣбопашество отстало. У Саксамойся свободные эстляндскіе крестьяне обладаютъ землею на правахъ собственности.

Минералы имѣются слѣдующіе: строевой камень, горючій сланецъ, пригодный лишь для удобренія полей, необъятные пласты торфа, какъ напр. въ приходѣ Ейкелѣ, гдѣ находится торфяное ложе въ 80 квад. верстъ. Торфяныхъ болотъ числится около 100, которыя всѣ вмѣстѣ занимаютъ до 1,500 квад. верстъ, но далеко еще не всѣ разработываются. Отношеніе почвы воздѣланной къ невоздѣланной равно 9 : 60. Крестьяне владѣютъ почти девятою частію воздѣланныхъ земель.

Въ 1830 г. числилось 225,764 души, занимавшихся хлѣбопашествомъ (муж. и жен. пола ?)

Почва Эстляндіи раздѣляется слѣдующимъ образомъ: пашни $\frac{2}{14}$, луговъ $\frac{5}{14}$, лѣсовъ $\frac{4}{14}$, пустошей $\frac{2}{14}$, болотъ и водъ $\frac{5}{14}$ (или 3,900 квад. верстъ).

Хлѣбопашество, въ-сравненіи съ Курляндіею и Лифляндіею, отстало. Кромѣ благихъ намѣреній объ улучшеніи хлѣбопашества и скотоводства, необходимо желать также и очищенія сѣнокосовъ, обработки пустошей и осушенія болотъ. Раціональныя основанія сельскаго хозяйства приняты уже во многихъ имѣніяхъ съ самымъ очевиднымъ успѣхомъ.

Кромѣ обыкновенныхъ способовъ удобренія полей, весьма употребителенъ, особенно для клевера, гипсъ. Воздѣлываютъ наиболѣе рожь, пшеницу для домашняго потребленія, ячмень болѣе, нежели овесъ, горохъ также для домашняго обихода. Въ восточной Эстляндіи воздѣлывается много картофеля. Рожь, среднимъ числомъ, даетъ самъ-6, ячмень въ хорошо устроенныхъ хозяйствахъ самъ-10 и 11; урожай гречихи самъ-50.

Около 1816 года, картофель воздѣлывался въ однихъ лишь помѣстьяхъ; половина ревельскаго лофа стоила тогда $1\frac{1}{2}$ р. ассиг. По-мѣрѣ распространенія этого плода, уменьшилось воздѣлываніе ржи. Въ 15 имѣніяхъ прихода Ерве воздѣлываніе картофеля производится теперь въ большихъ размѣрахъ. Въ 1836 году средній урожай всѣхъ хлѣбовъ составлялъ въ Эстляндіи самъ-6. Въ 1837 г. пожато въ одномъ имѣніи ржи и ячменя самъ-10. Дурные урожаи причиняются отчасти холодами и червемъ — Phalaena nochica. Крайнія цѣны на хлѣбъ въ 1833, 34, 35, 36, 37, 38 гг. были: на ржаную муку 17 р. 25 к., 33 р. 25 к., гречневую крупу 20 р. 3 к. — 25 р. 72 к., овесъ 7 р. 50 — 12 р. 46 к., сѣна за пудъ въ 1834, 37, 38 гг. 55 к. — 1 р. 16 к.

Крестьянинъ имѣетъ мало понятій о садоводствѣ; даже и въ дворянскихъ имѣніяхъ можно найти только обыкновенныя овощи; садоводство наиболѣе развито около Реваба. Тамъ-и-сямъ растутъ яблоки и вишни (которыя не всегда созрѣваютъ), и мелкія сливы ([68]).

Коннозаводство незначительно; породы рогатаго скота мало облагорожены. Изъ овецъ держатъ здѣсь толстошерстныхъ крестьянскихъ, нѣмецкихъ, съ лучшею шерстію, и особенно цѣнимую породу на островѣ Даго.

Въ 1832 г. числилось въ Эстляндіи 13,807 мериносовъ, въ 1842 г. 70,418 мерин., которые дали всего 3,859 пуд. шерсти. Въ козахъ нѣтъ недостатка ([69]).

Лѣсное хозяйство находится на низкой степени. Въ лѣсахъ встрѣчаются сосна, пихта, можжевельникъ, береза, ольха, дубъ, ясень, вязъ (оба послѣдніе рѣдко), кленъ и липа. Бо̀льшая часть лѣсовъ болотиста, потому-что, по-возможности, отводятъ къ нимъ водосточныя канавы. Въ восточной части губерніи, гдѣ много еще лѣса, производится такъ-называемое лѣсное хлѣбопашество посредствомъ выжиганія лѣсовъ.

У береговъ дѣятельно производится ловля тюленей. Морскія рыбныя ловли довольно значительны; жители береговъ питаются частію ловлею килекъ и другихъ родовъ рыбы.

([68]) Стр. 35—36.
([69]) Стр. 36—37.

Всѣ фабричныя производства простирались въ 1839 году до 390,000 руб. сер. Самая значительная заводская промышленость состоитъ въ выкуриваніи вина. Въ послѣднія два десятилѣтія (съ 1822 года?) торговля Ревеля весьма уменьшилась: С.-Петербургъ, Рига, а также Перновъ подавили ее.

Шерстяная торговля Ревеля не обѣщаетъ въ будущемъ большихъ успѣховъ. Съ 1840 по 1841 г. числилось въ 36 эстляндскихъ помѣстьяхъ 73,820 мериносовъ, несчитая ягнятъ. Отъ стрижки ихъ пріобрѣтено 3,918 пуд. шерсти.

Общество пароходства между Ревелемъ, С.-Петербургомъ, Або и Гельсингфорсомъ, уплативъ всѣ долги, могло съ 1838 г. выдать 8% дивиденда. Разные несчастные случаи были впослѣдствіи (1842 г.) преградою для успѣха этого пороходства.

Съ 1 января 1845 г. въ Ревеля введены русскіе мѣра и вѣсъ, съ нѣкоторыми, впрочемъ, ограниченіями въ отношеніи къ остзейскимъ губерніямъ и заграничной торговлѣ.

Эстляндія представляетъ равнину съ незначительными холмами. Она имѣетъ преимущественно, сухую песчаную и известковую почву.

Климатъ весьма разнообразный; иногда даже въ іюнѣ выпадаетъ снѣгъ; въ августѣ начинаются нерѣдко ночные морозы.

Сѣрный колчеданъ находится въ изобиліи вдоль береговъ между Балтійскимъ-портомъ и Нарвою; также имѣются горючій сланецъ, шесть минеральныхъ источниковъ и два соляныхъ на Даго ([70]).

([70]) Стр. 57—149.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ЛИФЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1713 году, по указу № 2703, Рижская губернія—Лифляндія получила самостоятельное значеніе и къ ней причисленъ Смоленскъ. Въ 1714 году, по указу № 2831, Лифляндія подлежала особому управленію. Въ 1726 году, по указу № 4993, Лифляндія получила значеніе губерніи. Въ 1765 году, по указу № 12,333, островъ Эзель причисленъ къ Лифляндской губерніи. Въ 1782 году, по указу № 15,606, образована Лифляндская губернія изъ Рижской и Ревельской областей. Въ 1783 году, по указу № 15,775, произведено преобразованіе Лифляндской губерніи.

§ 2. **Пространство.** По «Журналу Министерства Внутреннихъ Дѣлъ», поверхность Лифляндіи составляетъ 3,898,020 десятинъ; въ томъ числѣ лѣсовъ 948,428 и неудобной земли 533,258 десятинъ (1).

По измѣреніямъ Швейцера, по картѣ, поверхность Лифляндіи исчислена въ 42,752 квадр. версты, что равняется 4,446,208 десят.

Пространство Рижскаго градоначальства, по топографическимъ таблицамъ Экгарда, исчислено, въ 1792 году, въ 49,400 квад. верстъ.

Рейтеръ исчисляетъ, по картѣ своей, общее пространство Лифляндіи, вмѣстѣ съ Пейпусомъ и островами Балтійскаго моря, въ $39{,}065\frac{1}{4}$ квад. версты (2).

(1) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., т. 28, стр. 107—133.
(2) Das Inland. 1840 г., стр. 183.

Поверхность Лифляндіи составляетъ 5,006,000 десятинъ (3).

Принадлежащихъ дворянству земель числится въ Лифляндіи 877,581 десят.

По обмежеванію 1792 года поверхность Лифляндіи опредѣлена въ 40,500 квад. верстъ круглымъ числомъ. Такой же выводъ сдѣланъ Меллиномъ по картѣ. По Герману, пространство губерніи 1000 квадратн. миль; по Гупелю, 40,215 квадр. верстъ. По уставу Рижскаго и Ревельскаго градоначальствъ, исчислено: подъ пашнею 6,000 верстъ, кустарникомъ 6,000 верстъ, покосовъ 10,000, кустарниковъ и лѣсовъ 13,000 вер., подъ водою 2,000 верстъ, подъ городами и садами 1,500, подъ болотами и дорогами 19,000 верстъ. По исчисленіямъ одного свѣдущаго ревизора числилось въ означенныхъ градоначальствахъ подъ пашнею 10,000 верстъ, кустарникомъ 3,000 верстъ, лугами 8,000, лѣсами 12,000, болотами и пустошами 2,500, водою 2,500, подъ дорогами, жилищами и садами 2,500 верстъ (4).

Въ 1842 году числилось подъ пашнею 718,783 десят., лугами 636,846 дес., лѣсами 1,242,604 дес., кустарниками 459,884, выгонами 326,260 дес., песками 167,108 дес., болотами 353,536 дес., подъ водою и строеніями 550,003; всего 4,455,027 десятинъ (5).

Казенные крестьяне имѣли въ 1844 году общественной земли: 361,906 десят. пахатной и 100,211 дес. неудобной. Сверхъ того, числилось у нихъ лѣса 212,893 десят.

§ 3. **Народонаселеніе.** По Мунзелю, числилось въ Лифляндіи въ 1782 году, за исключеніемъ проживавшихъ тамъ русскихъ,—лифляндцевъ 262,944 муж. и 262,366 жен. пола душъ(6).

По Арсеньеву, въ 1783 году народонаселеніе Лифляндіи простиралось до 507,150 обоего пола душъ (7).

По ревизіи 1782 года, было въ Лифляндіи 530,136 жителей

---

(3) Зябловскій. VI, стр. 167.

(4) Bemerkungen über Liv- und Esthland, W. E. Friebe. 1794 г., стр. 67—101.

(5) Квартирное помѣщеніе на 1842 г.

(6) Büshings Wöchentliche Nachrichten. XI, 1783 г., стр. 216.

(7) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117 — 135.

всѣхъ сословій; (8) по Эггарду, 526,882 души (9). Народонаселеніе Лифляндіи въ 1790 или 1791 годахъ составляло муж. 262,853, жен. пол. 264,029 душъ.—Всего 526,882 (10).

По ревизіи 1811 года, числилось въ Лифляндіи всѣхъ вообще состояній 281,302 муж. пола душъ. Между ними было свободныхъ, по-найму работавшихъ людей 14,033, свободныхъ крестьянъ, на казенныхъ земляхъ водворенныхъ, 37,088 душъ. Въ городскихъ и дворянскихъ имѣніяхъ, а также пасторатахъ числилось 207,020 душъ.

По 7 ревизіи 1816 г., было муж. 280,703 д. и жен. пола 306,618 душъ. Колонистовъ 660 душъ (11). По Зябловскому (VI, 178), населеніе губерніи равнялось 715,395 душамъ обоего пола.

По 8 ревизіи 1835 г., муж. пол. 354,763 и жен. пола 394,738 душъ. Въ томъ числѣ свободныхъ, разною работою занимавшихся людей 16,760, свободныхъ крестьянъ, на казенныхъ земляхъ водворенныхъ, 50,383 душ., на городскихъ и частныхъ земляхъ, а также и въ пасторатахъ 256,059 муж. пола душъ. Колонистовъ муж. 975, жен. пола 935 душъ (12).

По 6 ревизіи, числилось въ Лифляндіи 281,302 муж. пол. души. По 7 ревизіи-280,703 муж. и 306,618 жен. пола душъ. По 8 ревизіи-348,717 муж. и 387,765 жен. пола душъ (13).

Въ 1837 году числилось въ Лифляндіи 343,627 муж. и 269,555 жен. пол. д. (14).

По свѣдѣніямъ лифляндской духовной консисторіи, родилось въ 1836 году муж. пол. 12,341, жен. пол. 11,759 душъ, умерло 9,691 муж. и 10,035 жен. пол. (15).

Въ 1839 году въ вѣдомствѣ той-же консисторіи родилось муж. 14,084, жен. пол. 13,278 душъ.

Въ 1840 г. родилось муж. 13,077, жен. пол. 12,859 душъ (16).

---

(8) Friebe. 1794 г., стр. 67.
(9) Тоже, стр. 68.
(10) «Топограф. обозр. Рижск. град.» Эдгарда. Рига, 1792 г.
(11) Das Inland. 1836 г.
(12) Тамъ же, стр. 78.
(13) Кеппенъ.
(14) Das Inland. 1838 г., стр. 45—46.
(15) Тамъ же, 1837 г., стр. 542.
(16) Тамъ же, 1842 г., стр. 37

Въ 1842 году числилось въ Лифляндіи 759,798 душъ обоего пола ([17]).

Въ 1843 году родилось муж. пола 13,827, жен. пола 13,470 душъ.

Умерло вообще 17,247 душъ ([18]).

Въ 1844 году (къ 1 декабря) все число государственныхъ крестьянъ простиралось до 63,348 муж. и 70,331 жен. пола душъ. Родилось въ томъ году 1,741 муж. и 1,724 жен. пол. душъ. Число умершихъ не означено. Изъ нихъ занимались хлѣбопашествамъ 47,912 ревизскихъ душъ, промыслами 2,342 души, подлежало платежу податей 49,066, свободныхъ отъ податей было 588 душъ. Въ числѣ населенія (муж. 49,669 и жен. 55,089) заключалось свободныхъ хлѣбопашцевъ 46 и колонистовъ 1,729 душъ ([19]). Въ 1850 году числилось во всей Лифляндіи 826,800 душъ.

Въ 1844 году родилось по вѣдомству лифляндской духовной консисторіи муж. пол. 13,837 и жен. 13,356 душъ; умерло 17,387 душъ ([20]).

Въ 1845 г. родилось 11,646 муж. и 11,144 жен. пола; умерло муж. пол. 16,695 и жен. 16,832 душъ ([21]).

Въ 1848 году было въ Лифляндіи 787 помѣщиковъ съ 210,564 крестьянами ([22]).

Крестьянъ, на помѣщичьихъ земляхъ водворенныхъ, числилось въ Лифляндіи 240,564 души ([23]).

Крестьянъ, подлежавшихъ платежу податей, числилось, по 8 ревизіи, 349,979 душъ. По той-же ревизіи, казенныхъ крестьянъ 50,383 муж. и 52,408 жен. пола душъ. Крѣпостныхъ крестьянъ 250,945 муж. и 276,837 жен. пола душъ ([24]).

Въ 1846 г. состояло душъ обоего пола 777,183 ([25]).

([17]) Квартирное помѣщеніе 1842 г.
([18]) Das Inland. 1844 г., стр. 362.
([19]) Объясн. къ «Хоз. Атласу.»
([20]) Das Inland. 1845 г., стр. 645—646.
([21]) Тамъ же, 1846 г., стр. 637.
([22]) «Журн. М. Г. И.» 1848 г., т. 1, стр. 131 и 132.
([23]) «Отеч. Зап.» 56, VIII, стр. 222.
([24]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.
([25]) Арсеньевъ. «Очерки».

Въ 1850 г. состояло душъ обоего пола 826,800 ([26]).

По статьѣ Кеппена, изд. 1854 г., было въ 1851 году, по 9 ревизіи, жителей обоего пола, по уѣздамъ:

1. Аренсбургскій.	50,064
2. Венденскій.	187,696
3. Дерптскій.	195,335
4. Перновскій	159,637
5. Рижскій.	228,725
Всего	821,457

По его-же «Этнографич. Атласу», изд. 1852 года, было инородцевъ обоего пола:

Эстовъ (чухонъ)	355,216
Ливовъ	22
Латышей	318,872
Поляковъ.	3,213
Нѣмцевъ.	51,340
Шведовъ.	425
Евреевъ-талмудист.	532
Цыганъ	6
Итого	729,626

§ 4. **Почва и обработка ея.** Почва Лифляндіи преимущественно ровная и богата столько-же озерами и рѣками, сколько топями, болотами и лѣсами. Земля плодородна, но въ высшей степени разнообразно измѣняющая свои свойства. Она состоитъ изъ глины, суглинка, песку и камня, мѣстами перемѣшанныхъ между собою. Гдѣ имѣется тонкій слой чернозема, тамъ онъ образовался отъ удобренія почвы. Рижскій уѣздъ наиболѣе песчанъ и наименѣе плодороденъ.

Почва содержитъ большое количество песку, и встрѣчается много сыпучихъ песковъ и болотъ. Въ окрестностяхъ Риги распространяется цѣлое море сыпучаго песку на мили въ окружности. Тому назадъ нѣсколько столѣтій, мѣста эти были покрыты лѣсами и кустарниками. Въ большихъ помѣстьяхъ могутъ удобрять только $\frac{1}{3}$, и рѣдко половину всей пашни, назначенной для озимыхъ посѣвовъ. Крестьяне же не въ состояніи сдѣлать и того ([27]).

([26]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

([27]) Friebe. 1794 г., стр. 123.

Въ лугахъ не имѣется недостатка ([28]). Въ 1851 г. числилось луговъ 553,258 десятинъ ([29]). Подъ пашнею было въ томъ же году 414,059 ([30]).

Почва Лифляндіи (вмѣстѣ съ Эстляндіею), по среднему выводу, можетъ быть названа хорошею. Болота, занимающія почти половину страны, могли-бы быть осушены безъ труда; но осушенія производится мало. Поэтому, пашни бо́льшею частію влажны, особенно-же луга, которые, вслѣдствіе того, даютъ мало и притомъ дурное сѣно. Менѣе сухимъ лугамъ даютъ порасти кустарникомъ, который потомъ сожигаютъ для посѣвовъ (Rödung). Обнаженныя и не вспахэнныя поля обращаются подъ пашню другимъ способомъ: на поле свозятъ хвойнаго лѣса, также хворосту, и потомъ ихъ жгутъ (Küttüsbrennen). На такой пашнѣ въ первый годъ родится отлично пшеница или ячмень, во второй рожь, въ третій овесъ. Хорошая почва даетъ урожаи даже въ 4-ый и въ 5-ый годы. При-всемъ-томъ, этотъ способъ удобренія портитъ почву. Если полей не выжигаютъ, то унавоживаютъ ихъ и получаютъ превосходные урожаи; при одномъ лишь вспахиваніи и бороненіи, безъ унавоживанія, поля превращаются въ превосходные сѣнокосы. Выгоны для скота дурны; садоводство незначительно. За дурнымъ урожаемъ всегда слѣдуетъ голодъ; при хорошемъ урожаѣ рожь и ячмень вывозятся въ другія губерніи. Хмѣль воздѣлывается мало и пріобрѣтается извнѣ. Въ Эстляндіи ленъ и конопля воздѣлываются только для домашняго употребленія; въ Лифляндіи производство этихъ растеній нѣсколько болѣе развито, хотя здѣсь и можетъ быть сдѣлано много улучшеній ([31]).

Въ имѣніяхъ рѣдко встрѣчается хорошо устроенный господскій домъ, неговоря уже о роскошномъ. Крестьяне живутъ въ разсѣянныхъ далеко одна-отъ-другой хижинахъ. Латышъ-крестьянинъ ведетъ жалкую жизнь, хотя положеніе его все еще лучше, нежели эстонца. На наружности эстонца видѣнъ отпечатокъ его тяжкаго положенія; весною и лѣтомъ крестьяне, до жатвы, терпятъ немало отъ голода ([32]).

([28]) Зябловскій. VI, стр. 82.
([29]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([30]) Тамъ же.
([31]) Büschings Reise. 1763 г., стр. 671 — 676.
([32]) Тамъ же.

Плоскія возвышенности венденская, верровская и оденпегская суть главнѣйшія въ Лифляндіи. На нихъ, какъ равно и на находящихся съ ними въ связи высотахъ, далѣе, на песчаныхъ равнинахъ рѣки Аа и на берегахъ Балтійскаго моря, ленъ не можетъ быть воздѣлываемъ; во всѣхъ же прочихъ мѣстахъ губерніи онъ растетъ весьма удачно ([33]).

Въ остзейскихъ и западныхъ губерніяхъ, въ послѣднее время, съ большимъ успѣхомъ производится укрѣпленіе переносныхъ песковъ посредствомъ насажденія вереска ([34]).

Изъ всѣхъ почвъ, подвергаемыхъ обработкѣ, болотная наиболѣе вознаграждаетъ издержки и трудъ: она даетъ урожай самъ-30, 40 и даже 50. При-всемъ-томъ, помѣщики мало занимаются осушкою и воздѣлываніемъ болотъ. По близости Аренсбурга, на островѣ Эзелѣ, вслѣдствіе осушенія болотъ, исчезли перемежающіяся лихорадки. — При Амстердамскомъ каналѣ, въ Голландіи, озеро Бруммерское, въ 100,000 гакеновъ, обращено въ прекрасный лугъ ([35]), что можно-бы здѣсь взять въ примѣръ.

Лифляндская губернія вообще отличается раціональнымъ сельскимъ хозяйствомъ ([36]).

Въ Вирцовской экономіи (деревнѣ) введено съ большимъ успѣхомъ семи и девяти-польное хозяйство, что составляетъ рѣдкій примѣръ въ Россіи. Чтобы улучшить положеніе латыша, надо только возбудить въ немъ стремленіе къ промышлености и усовершенствовать способы хлѣбопашества ([37]).

По повелѣнію императора Петра I, было отправлено, въ 1721 г., отсюда въ Тульскую губернію 9-ть крестьянокъ, чтобы выучить тульскихъ хлѣбопашцевъ употребленію косъ при уборкѣ хлѣба ([38]).

Первые опыты къ произрастанію гималайскаго ячменя были произведены, въ 1834 и 1835 годахъ, въ имѣніи Пантенѣ, Салисбургскаго прихода ([39]).

При первыхъ посѣвахъ гималайскаго ячменя въ Лифляндіи (1833—1836 г.) замѣчено, что нѣкоторыя зерна давали до 24

([33]) Das Inland. 1837 г., стр. 177—181.
([34]) Тамъ же, 1853 г., стр. 1053.
([35]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 3—6.
([36]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([37]) Das Inland. 1838 г., стр. 93.
([38]) Тамъ же, стр. 377
([39]) Тамъ же, 1836 г., стр. 768.

колосьевъ; въ каждомъ колосѣ содержалось отъ 40 до 50 зеренъ. Другія же зерна, при совершенно равныхъ условіяхъ и на такой-же почвѣ, давали нѣсколько бо́льшій урожай, нежели обыкновенный ячмень, т.-е. самъ-8 (40).

На хорошей почвѣ рожь приноситъ самъ-5 — 12, на пескѣ самъ-2—4; ячмень даетъ урожай самъ-8, въ кубышахъ самъ-20—30; овесъ самъ-5—6; пшеница самъ-10 (41).

На нѣкоторыхъ, весьма рѣдкихъ, впрочемъ, мѣстахъ рожь даетъ иногда 20-е зерно. На тучной землѣ озимые посѣвы приносятъ самъ-10, въ другихъ мѣстахъ только самъ-5. Послѣднее преимущественно относится къ яровой ржи (42).

Въ «Топографическомъ обозрѣніи Рижскаго градоначальства» Экгарда (въ 25 таблицахъ, 1792 г.) поименованы слѣдующія воздѣлываемыя въ Лифляндіи хлѣбныя растенія: рожь, ячмень и овесъ. Весь посѣвъ простирался въ то время отъ 30—40,000 тоннъ; урожай простирался отъ самъ-3 до 10.

Важнѣйшія возвышенности губерніи: Блаубергъ, въ 4 миляхъ отъ Вольмара, и Кангеръ въ Рижскомъ уѣздѣ, Гайзекальнъ—въ Венденскомъ, Мунамеги (Eierberg) — близь Верро, въ деревнѣ Гангофъ, самая возвышенная точка въ Лифляндіи.

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Посѣвъ 1784 г. простирался до 300,000 четвертей (900,000 лофовъ), урожай 1,137,497 четв. (годъ неслишкомъ урожайный) (43).

Картофеля воздѣлывается весьма мало. Крестьяне весною почти умираютъ съ голода; кусокъ хлѣба, изъ рубленой соломы съ примѣсью муки на столько, чтобы могло образоваться тѣсто́, составляетъ всю ихъ пищу (44).

Обыкновенно отъ урожаевъ, за вычетомъ необходимаго на продовольствіе и посѣвъ количества, имѣется еще остатокъ.

Въ 1802 г. посѣяно озимаго и яроваго хлѣба 290,529 четв., пожато 1,523,748 четв.; остатокъ 74,637 четв.

---

(40) Livländische Jahrbücher der Landwirthschaft. 1837 г., X, ст. 3, стр. 261.

(41) Сѣверинъ. «Пут. зап. по западн. провинц. Рос. Госуд. въ 1802 г.»

(42) Зябловскій. VI, стр. 181.

(43) Friebe. 1794 г., стр. 173.

(44) Тамъ же, стр. 791.

Въ 1803 г. посѣяно 322,490, пожато 1,510,112 четв.
— 1804 — — — 332,622 — — 1,561,306 — ([15])
— 1808 — весь урожай простирался до 1,277,000 четв. ([16])
— 1834 — урожай составлялъ отъ самъ-3 до — $4\frac{1}{2}$ ([17]).
— 1837 — посѣяно яровыхъ хлѣбовъ 249,355 четв., пожато 930,896 четв. Озимаго хлѣба посѣяно 165,706 четв., пожато 644,753 четв. (Въ числѣ яровыхъ посѣвовъ заключались пшеница, рожь, ячмень и овесъ.)

Въ 1837 г. посѣяно и пожато:

Озимаго	пос. 165,706 / урож. 644,743	четв.
Яроваго	пос. 249,355 / урож. 930,896	—

Въ томъ числѣ:

Пшеницы	пос. 2,553 / урож. 12,325	—
Ржи	пос. 163,142 / урож. 635,465	—.
Ячменя	пос. 111,741 / урож. 456,837	—
Овса	пос. 147,614 / урож. 974,059	— ([18])

Въ 1838 г. посѣяно озимаго хлѣба 168,500 четв., пожато 861,000 четв. Яроваго хлѣба посѣяно 253,000 четв., пожато 992,000 четв. ([19])

1839 году пожато разнаго хлѣба, посѣяннаго въ видѣ опыта:

1) Голубаго шестистебельнаго гималайскаго ячменя самъ-4.
2) Двустебельнаго павлиньяго ячменя самъ-4.
3) Двустебельнаго обнаженнаго калифорнскаго ячменя самъ-$5\frac{1}{2}$.
4) Крупнозернистаго двустебельнаго гималайскаго ячменя самъ-10.

([15]) Зябловскій. VI, стр. 181.
([16]) Вихманъ. II, стр. 8.
([17]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 63.
([18]) Das Inland. 1838 г., стр. 45—46, и «Землед. Газ.» 1838 г., № 24.
([19]) Тамъ же, 1839 г., стр. 59.

5) Другаго рода шестистебельнаго ячменя самъ–20.

6) Йоркскаго шестистебельнаго ячменя съ короткими колосьями самъ–72.

7) Китайскаго шестистебельнаго обнаженнаго ячменя самъ–127. Послѣдній даетъ весьма длинную солому, какъ ровно и

8) Крупнозернистый американскій овесъ самъ–19.

9) Китайскаго облаженнаго овса самъ–5.

10) Польской яровой пшеницы самъ–6.

11) Майской рѣпы самъ–13.

12) Другой родъ майской рѣпы (Früher harzer Sommerrübsen) самъ–117 ([50]).

Въ 1842 г. средній посѣвъ и урожай простирался:

	Посѣвъ:	Урожай:
Картофеля	148,522 четв.	794,666 четв.
Ржи . .	158,063 —	769,611 —
Пшеницы	2,818 —	17,522 —
Ячменя .	96,900 —	468,917 —
Овса . .	131,082 —	447,981 —
Сѣна. .	— —	11,224,072 пуда ([51]).

Въ 1843 году урожай озимаго хлѣба составлялъ самъ–4, яроваго самъ–5.

Въ 1844 г. пожато озимаго хлѣба самъ–4, яроваго самъ–5 ([52]).

Въ 1844 г. государственными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго . .	16,839 четв.	46,985 четв.
Яроваго . .	29,229 —	86,521 —
Картофеля .	26,610 —	57,538 —

По Арсеньеву, въ 1846 г. урожай картофеля составлялъ 677,301 четв., сѣна 8,650,000 пуд. ([53]).

Въ 1847 г. урожай составлялъ самъ–3,9.

Въ 1848 г. урожай конопли простирался до 390,728 пуд. ([54])

([50]) Das Inland. 1839 г., стр. 44.
([51]) Квартирн. помѣщ. на 1842 г.
([52]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 88.
([53]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 283 — 284.
([54]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 684.

Въ 1848 г. казенными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго . .	19,672 четв.	97,730 четв.
Яроваго . .	28,563 —	109,457 —

Въ Феллинскомъ округѣ погибло въ 1848 г., во второй половинѣ іюня, отъ ночнаго мороза, 15⅓ десятинъ ржи ([55]).

§ 6. **Образцовыя имѣнія.** Въ имѣніи Гензельсдорфѣ, принадлежащемъ г. Энгельгардту, посѣвъ и урожай въ 1833 г. составлялъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Ржи . .	30 четв.	289 четв.
Ячменя .	15 —	101 —
Овса. .	30 —	108 —
Картофеля	20 —	266 —
Клевернаго сѣмени.	5 пуд.	1,010 пуд. сѣна ([56]).

Помѣщику Рейну, въ Лифляндіи, гималайскій ячмень извѣстенъ былъ уже въ 1808 году. Онъ посѣялъ 45 ф. этого ячменя и, за вычетомъ посѣва, получилъ 1,980 фунт. Обыкновенный ячмень далъ, изъ 150 фун. посѣва, 1,650 фунт. урожая ([57]).

Уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ имѣніи Леттинѣ, въ Шванебургскомъ приходѣ, начали воздѣлывать яровую рожь, которая хотя и родилась хорошо, но вскорѣ повсюду въ Лифляндіи замѣнилась болѣе выгодною яровою пшеницею. Съ 1830 по 1837 г. посѣяно этой пшеницы:

	Посѣвъ:	Урожай:
Въ 1830 году	2½ лофа	30½ лофовъ
— 1831 —	22 —	140 —
— 1832 —	26 —	277 —
— 1833 —	31 —	229 —
— 1834 —	31⅓ —	391 —
— 1835 —	47⅔ —	554 —
— 1836 —	39⅓ —	433 —
— 1837 —	42 —	363 —
Всего въ 8 лѣтъ	232 лофа	2,418 лофовъ ([58]).

([55]) «Журн. М. В. Д.» 1848 г., 23, стр. 487.
([56]) «Землед. Газ.» 1834 г., № 307.
([57]) Тамъ же, 1841 г., стр. 825.
([58]) Тамъ же, 1838 г., стр. 647.

Въ «Земледѣльческой Газетѣ» находится подробное описаніе осушенія болота въ $13^1/_2$ десятинъ въ имѣніи Готардебергѣ и превращенія его въ превосходную пашню ([59]).

Въ имѣніи Улишѣ, въ Вольмарскомъ уѣздѣ, гималайскій ячмень далъ въ 1808 г. урожай самъ-45 и одинъ лофъ его имѣлъ 135 фунт. вѣса. Въ имѣніи Бирзенѣ (Альшвангенскаго прихода) 2 лисфунта сѣмени шведскаго клевера, посѣянные на 4 лофахъ земли, дали на второй годъ 25 возовъ клевернаго сѣна и 90 лисфунтовъ сѣмени. Два лисфунта полевой спаржи (Spergula arrensis), посѣянной на 4 лофахъ тонкой, песчаной почвы, на которой не произрасталъ овесъ, дали 64 лисфунта сѣмени ([60]).

§ 7. **Хозяйство въ дворянскихъ имѣніяхъ и состояніе ихъ.** Воздѣлываніе земель, принадлежащихъ дворянству, производится посредствомъ барщины. Помѣщикъ Шмальцъ, основываясь на 27 лѣтнихъ опытахъ, произведенныхъ въ имѣніяхъ Руссенѣ и Нейвейденѣ, написалъ особое сочиненіе, въ которомъ исчислилъ выгоды обработыванія полей посредствомъ наемныхъ людей, съ денежнымъ и матеріяльнымъ содержаніемъ отъ владѣльца. Въ томъ-же сочиненіи онъ указываетъ на возможность къ всеобщему переходу отъ барщины крѣпостныхъ людей къ обработкѣ полей людьми наемными ([61]).

Князь Ливенъ, въ 1839 году, обнародовалъ о томъ, что въ имѣніи его Шорстурдѣ отдаются участки, съ хорошею пашнею, лугами и сѣнокосами, въ потомственную аренду, такъ-что потомки перваго арендатора, послѣ смерти его, становятся владѣтелями поземельной собственности до-тѣхъ-поръ, пока въ точности будутъ исполнять принятыя ими на себя обязательства ([62]).

Желающіе ближе ознакомиться съ числомъ земель, отданныхъ дворянствомъ Лифляндіи въ аренду, могутъ обратиться къ періодическому изданію «Das Inland» 1838 г., стр. 33—49.

Большія имѣнія Новый и Старый Пебалгъ, а равно и Пебалгъ-Оризаръ, подарены были еще Петромъ I фельдмаршалу Шереме-

---

([59]) «Землед. Газ.« 1849 г., стр. 1—6.
([60]) Das Inland. 1838 г., стр. 807.
([61]) Тамъ же, 1839 г., стр. 561—570.
([62]) Тамъ же, стр. 735.

теву, и съ того времени оставались при этой фамиліи. Крестьянамъ этихъ имѣній была предоставлена ихъ владѣльцемъ свобода гораздо ранѣе, нежели произошла общая эмансипація въ прочихъ лифляндскихъ помѣстьяхъ. Въ 1834 году состояло въ этихъ имѣніяхъ обоего пола 9,617 душъ. Всякая барщина была здѣсь уничтожена далеко до прекращенія крѣпостнаго права и, въ-замѣнъ ея, введена денежная аренда участковъ, которая въ 1837 г. была вновь продолжена на 12 лѣтъ. Непрерывное, столѣтнее кроткое управленіе развило здѣсь гораздо ранѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ, природныя качества латышей, и радостно видѣть, какъ это сильное племя, посредствомъ видимо-облагораживающихъ промысловъ, достигло высшаго благосостоянія и во всѣхъ отношеніяхъ стало прекраснымъ образцомъ для своихъ соотчичей. Несмотря на то, владѣльцы сохранили за собою главный надзоръ за хозяйствомъ своихъ крестьянъ, которыхъ ведутъ ко благу и просвѣщенію, споспѣшествуя щедрыми даяніями къ возведенію церквей и училищъ.

Въ 1810 и 1812 годахъ дарованы лифляндскимъ крестьянамъ права свободнаго пріобрѣтенія и продажи всѣхъ сельскихъ произведеній, что̀ повело за собою нѣкоторый упадокъ небольшихъ лифляндскихъ городовъ. Крестьяне дѣятельно воспользовались дарованнымъ имъ преимуществомъ, и одинъ изъ нихъ, Бошъ, уроженецъ острова Рюгена, этимъ путемъ пріобрѣлъ недвижимое состояніе. Наиболѣе крестьяне завладѣли льняною торговлею города Лемсаля, который былъ прежде складочнымъ мѣстомъ этого продукта для Лифляндіи ([63]).

Имѣнія Нелькенгофское и Грайгофское, принадлежащія дворянину Гольцу, были, въ 1828 и 1829 годахъ, въ такомъ бѣдственномъ положеніи, что крестьяне не были въ состояніи ни платить податей, ни засѣвать своихъ полей. Сверхъ-того, каждый изъ нихъ былъ обремененъ долгами и находился въ совершенномъ нравсвенномъ упадкѣ. Введенная землевладѣльцемъ арендаторская система хозяйства и почти совершенная отмѣна барщины измѣнили положеніе дѣлъ, въ-теченіи 13 лѣтъ, до такой степени, что населеніе въ 650 душъ пользуется теперь благосостояніемъ, имѣя полные хлѣбомъ магазины, платя исправно подати и освободившись почти совершенно отъ долговъ ([64]).

([63]) Das Inland. 1839 г., стр. 705.

([64]) Тамъ же, 1841 г., стр. 425—431.

Извѣстный землевладѣлецъ и писатель, баронъ Брунингъ, пишетъ слѣдующее о состояніи дворянскихъ имѣній въ Лифляндіи: «До-сихъ-поръ сдѣлано весьма мало, или почти ничего, для устройства дорогъ и лѣснаго хозяйства, для улучшенія домашняго скота и пашни, посредствомъ орошенія и унавоживанія, а также и для правильнаго хозяйственнаго счетоводства. Точно также, мало сдѣлано и для яснаго опредѣленія отношеній крестьянъ къ землевладѣльцу, — этой необходимой для всѣхъ потребности, сколько для упроченія благосостоянія освобожденнаго крестьянина, столько и для устраненія всѣхъ препятствій, преграждающихъ путь свободному и быстрому процвѣтанію сельскаго хозяйства. Устраненіе этихъ препятствій тѣмъ болѣе важно, что они должны будутъ, современемъ, повести за собою подавленіе хозяйственныхъ успѣховъ въ дворянскихъ имѣніяхъ» (65).

§ 8. **Цѣны на хлѣбъ.** Цѣны на хлѣбъ были въ Лифляндіи слѣдующія:

Въ 1811 году: рожь 6 р. 36 к. — 11 р. 80 к., ржаная мука 7 р. 40 к. — 12 р. 16 к., гречневая крупа 16 р. 50 к. — 21 р. 27 к., овесъ 6 р. 57 к. — 8 р. 75 к.

	Ржаная мука.		Гречневая крупа.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1833 году, въ 1-й половинѣ года	18 — —	21 50	— — —	— —
Во 2-й половинѣ года .	18 48 —	19 75	20 65 —	25 50
Въ-теченіи всего года .	18 50 —	20 37	— — —	— —
— 1834 году	19 91 —	20 26	20 82 —	23 98
— — —	16 25 —	17 50	— — —	— —
— 1835 —	24 42 —	24 78	27 79 —	28 55
— 1836 —	16 48 —	17 21	24 34 —	28 21

	Овесъ.	Сѣно.
Въ-1833 году, въ 1-й половинѣ года. .	8 р. — « — 9 р. — «	82 к.—1 р. 25 к.
Во 2-й половинѣ года.	9 « 37 к.— 10 « 33 к.	—
Въ теченіи всего года.	8 « — « — 9 « — «	78 к.—1 р. 22 к.
— 1834 году . . .	9 « 35 « — 11 « 27 «	—
— — — . . .	7 « 75 « — 8 « 75 «	55 коп.
— 1835 — . . .	13 « 11 « — 13 « 97 «	—
— 1836 — . . .	10 « 18 « — 11 « 85 «	—

(65) Livländische Jahrbücher der Landwirthschaft. 1839 г., т. III, тетр. II, стр. 15—16.

Въ 1836 году цѣна на рожь въ Лифляндіи была самая высокая, а именно 22 руб. за четверть ([66]).

Въ 1837 г. ржаная мука 16 р. 48 к.—17 р. 21 к., гречневая крупа 23 р. 75 к.—25 р. 52 к., овесъ 8 р. 34 к.—9 р. 57 к. ([67])

Въ томъ-же году ржаная мука 14 р. 17 к., овесъ 6 р. 50 к.—8 р. 47 к., сѣно 75 к. — 1 р. ([68])

Въ 1838 году сѣно стоило до 1 р. 90 к. за пудъ ([69]).

Въ 1840 году ржаная мука 5 р. — 6 р. 25 к., овесъ 2 р. 10 к. — 3 р. 17 к., сѣно 20 к. — 27 к. ([70])

Въ 1841 году ржаная мука 6 р. 50 к. — 6 р. 93 к., овесъ 2 р. 95 к. — 3 р. 42 к., сѣно 25 к.

Въ томъ-же году среднія цѣны: ржаной муки 6 р. 39 к., гречневой крупы 7 р. 83 к., овса 3 р. 15 к., сѣна $22\frac{1}{2}$ к., соломы 11 к.

Среднія цѣны между 1832 и 1841 гг. были слѣдующія: ржаной муки 5 р. 22 к., гречневой крупы 6 р. 85 к., овса 2 р. 98 к., сѣна $24\frac{1}{2}$ к., соломы $8\frac{1}{2}$ к. ([71])

Въ 1842 году: ржаная мука 5 р. 11 к. — 5 р. 97 к., гречневая крупа 10 р. 7 к. — 10 р. 38 к., овесъ 2 р. $93\frac{1}{2}$ к.—3 р. $9\frac{1}{2}$ к., сѣно $22\frac{1}{2}$ к. — $28\frac{1}{2}$ к. ([72])

Въ 1843 году цѣны на рожь были слѣдующія: низшая 5 р. 11 к., высшая 5 р. 97 к.

1847 года — *Среднесложныя справочныя цѣны:*

Рожь.	Ржаная мука.	Пшеница.
5 р. 20 к.	5 р. 73 к.	8 р. 83 к.

1848 —

Овесъ.	Сѣно.
3 р. 12 к.	25 коп.

1849 — *Рыночныя среднія цѣны:*

1850 —

Рожь.		Ржаная мука.		Гречневая крупа.	
Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
3 56 —	6 28	3 98 —	7 65	7 95 —	10 85

1851 —

Пшеница.		Овесъ.		Сѣно.	
Р.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
7 —	9 87	2 82 —	4 19	14 —	32 ([73])

([66]) «Землед. Газ.» 1839 г., стр. 217.
([67]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., т. 28, стр. 104.
([68]) Министер. отчетъ 1837 г., табл. V.
([69]) Тамъ же, стр. 633.
([70]) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., 40, табл. V.
([71]) Квартир. помѣщ. на 1842 г.
([72]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 64 — 78.
([73]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

§ 9. **Лѣса.** Бо́льшая часть лѣсовъ представляетъ мѣстности болотистыя, одичалыя и недоступныя ([74]).

Въ лѣсахъ растутъ слѣдующія деревья: береза, ольха, сосна, кедръ (Pinus cembra), тополь, дубъ (Quercus robur), разнаго рода ива, рябина, липа и кленъ ([75]).

Лѣса состоятъ изъ различнаго рода деревъ, какъ-то: березы, тополя, ели, сосны, ольхи, ясеня, липы, клена, вяза, бука, дикой яблони и можжевеловаго дерева, достигающаго 12 — 20 футовъ вышины и 4 — 6 вершковъ толщины ([76]).

Въ лѣсахъ имѣется до 18 различныхъ породъ деревъ и 20 породъ кустарниковъ ([77]).

Въ Дерптскомъ уѣздѣ, въ имѣніи Кастерѣ, на сельскомъ кладбищѣ стоятъ три можжевеловыхъ дерева необыкновеннаго роста. Первый изъ этихъ гигантовъ былъ въ 1836 г. вышиною въ 5 саж. и нижняя часть ствола, надъ корнемъ, имѣла въ окружности $10\frac{1}{2}$ футовъ. Впослѣдствіи дерево это было разрушено бурею. Остался стволъ, вышиною въ 10 арш. и шириною въ объемѣ, на мѣстѣ перелома, въ 2 аршина. Второе дерево вышиною въ 4 саж. и толщиною въ $23\frac{1}{2}$ вершка. Третье вышиною въ 3 саж. и 22 вершка въ діаметрѣ. Всѣ три дерева довольно прямы и безъ сучьевъ. Если принять, что толщина дерева возрастаетъ въ 50 лѣтъ на 1 футъ, то должно заключить, что деревья эти стоятъ уже болѣе 500 лѣтъ. Даже самые старые изъ жителей этого мѣста не помнятъ никакихъ значительныхъ перемѣнъ въ объемахъ этихъ деревъ и утверждаютъ, что уже отцы ихъ говорили объ этихъ деревьяхъ, какъ о рѣдкомъ чудѣ ([78]).

Такой же породы и рѣдкой величины дерево было, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ окрестностяхъ Риги. Оно имѣло 4 сажени въ вышину и 3 фута въ объемѣ у корня ([79]).

На топкихъ болотахъ въ окрестностяхъ Пернова растутъ еликарлики, которыхъ діаметръ равняется 21 линіи. По числу слоевъ, имъ должно быть болѣе 40 лѣтъ, между-тѣмъ какъ, по рос-

---

([74]) Büschings Reise. 1763 г., стр. 171 — 676.
([75]) Humpels neue Miscellen. 1797 г., XIV, 72.
([76]) Сѣверинъ. «Путев. Записки» 1802 г.
([77]) Зябловскій. VI, стр. 175.
([78]) Das Inland. 1839 г., стр. 528.
([79]) Тамъ же, 1840 г., стр. 122.

ту своему, онѣ кажутся шестилѣтними. На болотной почвѣ произрастаетъ деревьевъ въ семь разъ менѣе, нежели на сухой ([80]).

Въ 1804 г. числилось люстрированныхъ казенныхъ лѣсовъ 231,623 десятины ([81]).

По картѣ Лифляндской губерніи общее число казенныхъ лѣсовъ исчислено въ 1,928,428 десятинъ.

Въ 1806 г. казенный лѣсъ простирался до 231,623 десят. ([82])

По достовѣрнымъ свѣдѣніямъ, въ округахъ Вольмара и Валка оставалось въ 1793 году только половина того лѣса, сколько было его въ 1686 году ([83]).

§ 10. **Болота и торфъ.** По «Топографической таблицѣ Рижскаго градоначальства», составленной въ 1792 году Экгардомъ, исчислены слѣдующія значительнѣйшія болота:

1. Камперское (Рижскаго уѣзда, между Ошведою и Кокенгузеномъ).
2. Лаудонское, въ Венденскомъ уѣздѣ.
3. Зеппе-Пурра, въ Вольмарскомъ уѣздѣ.
4. Въ Адзельскомъ приходѣ (Венденскаго уѣзда).
5. Раппинъ и Корва (въ томъ-же уѣздѣ).
6. Вендау и Ранденъ, въ Дерптскомъ уѣздѣ.
7. Весь приходъ Ямпнской, Кеппе, Ваймастферъ.
8. Феннере, Тестама и Саара.

Торфъ прекраснаго качества имѣется во многихъ мѣстахъ Лифляндіи ([84]). Въ числѣ торфяныхъ болотъ должно упомянуть Рехтсгофское, близь Дерпта, и Нейгаузенское ([85]).

Большія торфяныя и покрытыя лѣсомъ болота имѣются на Нижней Перновѣ, также около Вирцкаго, Іервенскаго, Пейпускаго и Лубанскаго озеръ, а равно и на нижней Двинѣ и Фристѣ ([86]).

Торфъ лежитъ толстымъ слоемъ вокругъ г. Риги; почти одна треть городской земли покрыта этимъ ископаемымъ. Начиная отъ

([80]) Das Inland. 1840 г., стр. 184.
([81]) Зябловскій. VI, стр. 182.
([82]) Вихманъ. Стр. 78.
([83]) Friebe. 1794 г., стр. 231.
([84]) Büschings Reisebeshreibung. 1763 г., стр. 671—676.
([85]) Das Inland. 1843 г., стр. 465.
([86]) Skizzen der orographischen und hydrographischen Verhältnisse von Liv-, Esth- und Kurland. Reval, 1852, Rethlef.

Грангофскаго имѣнія, тянется по лѣвому берегу Двины слой торфа на нѣсколько миль.

Для разработки торфа въ казенныхъ имѣніяхъ отпускалось прежде до 3,000 руб. сер. ежегодно. Въ Лифляндіи нарѣзано торфа:

Въ 1832 году . .	1,337,361	кирпич.	на 2,734 р. с.
— 1833 — . .	2,796.380	—	— 1,410 —
— 1834 — . .	3,359,000	—	— 2,600 —
— 1835 — . .	4,066,500	—	— 1,294 —
— 1836 — . .	4,521,000	—	— 1,200 —
— 1837 — . .	4,440,000	—	— 882 —

Вмѣсто 46,573 саж. дровъ, которыхъ слѣдовало-бы употребить въ-теченіи 6 лѣтъ, въ 29 имѣніяхъ сожжено только 28,599 саженъ ([87]). По другимъ свѣдѣніямъ, нарѣзка торфа началась въ Лифляндіи въ 1841 году, и съ 1843 по 1849 годъ добыто 7,600 кубич. саж. этого топлива. Крестьяне начинаютъ свыкаться съ торфомъ и сознавать его пользу ([88]).

§ 11. **Животныя.** Въ Лифляндіи имѣются слѣдующіе звѣри: медвѣдь, волкъ, олень, бобръ, барсукъ, выдра, рысь, горностай, куница, ласочка и въ Балтійскомъ морѣ тюлень ([89]).

По распоряженію правительства, учреждены охоты для уничтоженія волковъ, которыхъ убито въ 1836 году — 507, въ 1837 году — 468, въ 1838 году — 551, въ 1839 году — 523. Весьма вѣроятно, что частными охотами убито еще такое же количество этихъ животныхъ ([90]). Въ болотахъ между Перновымъ и Феллиномъ, Торгельскаго прихода, въ имѣніи Пайкстѣ, найдена сухопутная черепаха ([91]).

§ 12. **Рыбы.** Кромѣ обыкновенныхъ рыбъ, здѣсь имѣются сомы, форели, лосось, угорь, миноги и ерши ([92]).

§ 13. **Скотоводство.** Скотъ въ Лифляндіи необыкновенно малъ ростомъ и жалокъ по наружному виду. Лошади въ состоя-

---

([87]) Das Inland. 1838 г., стр. 719.
([88]) «С.-Петерб. Губ. Вѣд.» 1850 г., №№ 2 и 3.
([89]) Зябловскій. VI, стр. 177.
([90]) Kohl. Die Ostseeprovinzen I. 360.
([91]) Das Inland. 1851 г., стр. 939.
([92]) Зябловскій.

ніи везти только малую кладь. Молока коровы даютъ недостаточно. Солома и непитательныя болотныя травы составляютъ тощую пищу скота. Лошадь мала ростомъ, но терпѣливость, неутомимость и упрямство ея достойны удивленія ([93]).

Во времена поселенія въ нашихъ прибалтійскихъ владѣніяхъ нѣмцевъ, порода здѣшнихъ туземныхъ лошадей отличалась своею быстротою, выдержкою и малымъ ростомъ. Эстонцы проскакали на нихъ однажды въ 24 часа разстояніе между Буртнекомъ и Дерптомъ, всего 20 миль. Въ настоящее время первобытный типъ этихъ лошадей сохранился только въ южной части Эстляндіи и сѣверной Лифляндіи ([94]).

Въ 1827 году привезены въ Лифляндію первые мериносы, числомъ 400, которые раздѣлены были между имѣніями Ранкау и Фридрихсъ. Въ 1828 году учреждены образцовыя овчарни въ имѣніяхъ Трискатенѣ и Паллоперѣ, а въ 1836 году числилось въ Лифляндіи уже 40,000 головъ овецъ улучшенной породы ([95]).

По другимъ свѣдѣніямъ, первые опыты разведенія въ Лифляндіи мериносовъ были сдѣланы въ 1798 году, барономъ Левенштерномъ, въ имѣніи Вольмарсгофѣ.

Мериносовъ числилось въ Лифляндіи:

Въ 1830 году	на	20	овчарняхъ	8,862	овцы.
— 1832 —	—	32	—	15,308	—
— 1833 —	—	41	—	22,043	—
— 1835 —	—	57	—	34,205	—
— 1836 —	—	69	—	40,104	—
— 1840 —	—	73	—	101,000	—
— 1845 —	—	89	—	74,800	— ([96])

Въ Лифляндію привозятъ русскихъ, польскихъ и прусскихъ лошадей. Рогатый скотъ, овцы и свиньи малы ростомъ и дурны; козы нѣсколько лучше ([97]).

Случныхъ конюшень въ Лифляндіи весьма мало. Рогатаго ско-

([93]) Das Inland. 1841 г., стр. 683, и Kohl. Die Ostseeprovinzen.
([94]) Тамъ же, 1851 г., стр. 177.
([95]) Тамъ же, 1841 г., стр. 65.
([96]) Тамъ же, 1846 г.,стр. 864.
([97]) Büschings Reisebeschr. 1763 г., стр. 671—676.

та немного и онъ дурнаго качества. Въ губерніи имѣются обыкновенныя и нѣмецкія овцы ([98]).

Въ 1842 г. числилось лошадей 98,905, рогатаго скота 284,806, овецъ 391,234 ([99]); число овецъ облагороженной породы простиралось въ этомъ году до 98,669 головъ ([100]).

Въ 1846 году числилось, по Арсеньеву, въ Лифляндіи лошадей 136,673, рогатаго скота 324,072, овецъ 256,925, свиней 150,208 головъ. Въ томъ-же году пало 93,275 головъ ([101]).

Козы встрѣчаются въ Лифляндіи только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Здѣшняя порода лошадей замѣчательна своимъ проворствомъ и крѣпостью. Въ Лифляндіи откармливаютъ много скота, пригоняемаго изъ другихъ губерній. Островъ Эзель особенно богатъ овцами ([102]).

Въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ числилось въ 1844 году 45,798 головъ скота, въ числѣ которыхъ состояло 12,794 подростковъ, 16,954 лошади, 25,784 овецъ и козъ, 19,758 свиней; пало 48 головъ.

Въ 1846 году овецъ улучшенныхъ породъ было 54,545 головъ, въ 1848 году — 51,967 головъ ([103]).

Въ 1850 году лошадей 126,919 головъ и коровъ 348,984 гол. Овецъ улучшенныхъ породъ въ томъ-же году 53,624 ([104]).

Въ 1852 году лошадей 136,673 ([105]).

§ 14. **Садоводство.** Преобладающія садовыя растенія суть: яблонь, сливное и вишневое деревья, и обыкновенныя огородныя овощи. Въ дикомъ состояніи растутъ спаржа и разныя красильныя и медицинскія травы ([106]).

Плодовыя деревья и сады имѣлись въ 1793 году только въ Вольмарѣ, Венденѣ и Валкѣ ([107]).

([98]) Сѣверинъ. «Путев. Зап.» 1802 г.
([99]) Квартир. помѣщ. на 1842 г.
([100]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.
([101]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 283 — 284.
([102]) Зябловскій. VI, стр. 182.
([103]) «Журн. М. Г. И.»
([104]) Объясн. къ «Хозяйств. Атласу».
([105]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([106]) Зябловскій. VI, стр. 175.
([107]) Friebe. 1794 г., стр. 196.

Огородовъ въ Лифляндіи мало, плодовыхъ садовъ еще менѣе. Хмѣль пріобрѣтается преимущественно покупкою извнѣ. Картофеля и капусты воздѣлывается мало, табаку еще менѣе ([108]).

§ 15. **Пчелы.** Пчеловодство находится въ пренебреженіи ([109]).

§ 16. **Климатъ.** Въ сѣверныхъ частяхъ Лифляндіи принято за-правило, что рѣдко проходитъ мѣсяцъ въ-теченіи года безъ ночныхъ морозовъ. Въ уѣздѣ Верро показался въ 1839 году легкій ночной морозъ на 26 августа ([110]). Въ самомъ Верро были ночные морозы 12 и 18 іюля 1838 года ([111]). Около Вендена ночной морозъ 27 мая погубилъ всѣ табачныя разсады ([112]).

§ 17. **Озера.** Изъ множества находящихся въ Лифляндіи озеръ главное Пейпусъ. Другія значительнѣйшія озера въ Лифляндіи суть: Буртнакъ, Лубанское, Маріенбургское, Вирціерве. — Нѣкоторыя большія болота не замерзаютъ и зимою. Изъ множества имѣющихся въ губерніи озеръ, нѣкоторыя не замерзаютъ даже въ сильныя зимнія стужи ([113]).

§ 18. **Піявки.** Въ 1844 году устроено нѣсколько прудовъ для разведенія піявокъ, съ намѣреніемъ распространить число прудовъ до восьми ([114]). Въ окрестностяхъ Риги, въ имѣніи Шарлотенталѣ, устроено заведеніе піявокъ. Въ 1846 году фонъ-Груль предпринялъ устройство подобнаго же рода заведенія на лугу, принадлежавшемъ ратсгеру Танку, близь Риги ([115]).

§ 19. **Артезіанскіе колодцы.** Въ городѣ Ригѣ, послѣ счастливаго окончанія одного артезіанскаго колодца, тотчасъ-же принялись за буреніе двухъ другихъ, такъ-какъ вода, добытая изъ перваго, была превосходнаго достоинства ([116]). Первый рижскій

([108]) Сѣверинъ. «Путев. Зап.» 1802 г.
([109]) Büshings Reiseb. Стр. 671—676.
([110]) Das Inland. 1839 г., стр. 586 и 652.
([111]) Тамъ же, 1838 г., стр. 430.
([112]) Тамъ же.
([113]) Кварт. помѣщ. 1842 г.
([114]) Das Inland. 1844 г., стр. 787.
([115]) Тамъ же, 1846 г., стр. 877.
([116]) «Земл. Газ.» 1839 г., стр. 463.

артезіанскій колодезь сооруженъ въ 1835 году, и превосходная вода течетъ изъ него въ обиліи ([117]).

§ 20. **Минералы и ископаемыя.** Между ископаемыми преобладаютъ въ Лифляндіи глина, гипсъ и известнякъ.

Каменоломни чаще встрѣчаются въ Эстляндіи, нежели въ Лифляндіи. Здѣсь находится особаго рода черный мраморъ, который употребляется на камины ([118]).

По Зябловскому, ископаемыя Лифляндіи суть; гипсъ, известнякъ, торфъ, мраморъ, трубочная и горшечная глины. Въ Перновскомъ уѣздѣ имѣется богатая свинцовая руда, въ Рижскомъ — желѣзная. На берегахъ Рижскаго залива находится сѣрный колчеданъ.

Въ Лифляндіи, на лугахъ, лѣжащихъ на водораздѣлѣ между рѣками Двиною и Аа, находится, въ имѣніи Мезелау (Meselau), желѣзная руда, которая имѣется также въ Рижскомъ городскомъ угодіи Леббербекѣ, Пинкенгофскаго прихода. Вообще желѣзная руда рѣдка въ Лифляндіи и притомъ заключаетъ металлы въ незначительномъ количествѣ. «Хотя наши болота—пишетъ неизвѣстный авторъ статьи въ журналѣ «Inland» — и не заключаютъ въ себѣ драгоцѣнныхъ металловъ, но не пренебрегайте ихъ разработкою: въ нихъ кроется кладъ» ([119]).

На островѣ Эзелѣ имѣется красная красильная глина, а равно и трубочная у Руббензе ([120]).

Не далеко отъ гор. Риги, у Дюнгофа, производится добывка гипса ([121]).

Въ Лифляндіи, между известнякомъ, часто встрѣчаются слои гипса, какъ напримѣръ, у Адзеля, Аллама, Киргольма, Дюнгофа и Изборска ([122]). Отъ озера Пейпуса на югъ тянутся гипсовыя холмы къ бассейну Двины. Холмы эти представляются

([117]) «Земл. Газ.» 1835 г., стр. 536.
([118]) Büschings Reiseb. 1763 г., стр. 161 и 676.
([119]) Das Inland. 1840 г., стр. 164.
([120]) Тамъ же, 1838 г., стр. 459.
([121]) Тамъ же, 1850 г., стр. 620.
([122]) Rethleff. Skizzen der orogr. und hydrog. Verhält. von Liv-, Esth- und Kurland. S. 36.

вовсе обнаженными у Якобштадта, Адзеля, Аллама, Дюнгофа, Шлака, Изборска и другихъ мѣстъ ([123]).

Сѣрные и желѣзные источники имѣются у Камби, Сперуала, Папендорфскаго прихода, Махленгофа, Тирзенскаго прихода, у Риги, Ламбертсгофа, Дюнаминдскаго прихода, Дуренгофа, Бурт-некскаго прихода (сѣрный источникъ); потомъ у Тигница, въ приходѣ Саара, у Каркеля, въ приходѣ Гельметъ, у Шварцен-гофа, въ приходѣ Адзельскомъ, у Паббаша, въ приходѣ Кремон-скомъ, у Лейнбурга и у Малаго-Юнфернгофа, въ Рижскомъ при-ходѣ, у Кеммерна, въ приходѣ Шлакскомъ. Одинъ горькосоле-ный источникъ, въ приходѣ Саара, у Паттенгофа ([124]). Соленые источники, предполагаемые у Эммаста и Кёппо, на островѣ Даго, въ дѣйствительности не существуютъ ([125]).

§ 21. **Фабричная и мануфактурная промышленость.** Въ 1790 или 1791 г. числилось въ Лифляндіи 22 фабрики, 1,200 мукомольныхъ мельницъ, 54 лѣсопильныхъ мельницъ и 5 стеклянныхъ заводовъ ([126]).

Фабрикъ въ Лифляндіи почти вовсе не имѣется. Лѣсная про-мышленость также мало развита: здѣсь не производится ни дегтя, ни смолы, ни золы ([127]). Крестьяне занимаются рубкою дровянаго и строеваго лѣса и выдѣлкою деревянной посуды ([128]).

Фабричныя заведенія мало распространены въ Лифляндіи. Наиболѣе развиты пивоварни, винокуренные заводы, кирпичные, черепичные и извесковые, также лѣсопильные и для выдѣлки крахмала и пудры. Производствомъ суконъ и другихъ тканей занимаются почти исключительно въ крестьянскихъ селеніяхъ. Всего числится въ Лифляндіи 1,124 фабричныхъ заведеній меж-ду которыми состоитъ 959 винокуреныхъ и 86 пивоваренныхъ заводовъ. Винокуреніе выгоднѣе другихъ производствъ ([129]).

([123]) Archiv für die Naturkunde der Ostseeprovinzen. 1854 г., I, стр. 293—297.

([124]) Rethleff. Стр. 39.

([125]) Тамъ же.

([126]) Topographische Übersicht der Rigaischen Statthalterschaft in 25 Tabel., von E. Ekhardt. Riga, 1792.

([127]) Сѣверинъ. «Путев. Зап.» 1802 г.

([128]) Забловскій. VI, стр. 182—183.

([129]) Тамъ же.

Въ 1801 г. выкурено вина 1,233,000 ведеръ ([150]).

— 1835 — состояло въ Лифляндіи 56 фабричныхъ и мануфактурныхъ заведеній, считая также лѣсопильныя и другія учрежденія, которыя не относятся собственно къ мануфактурнымъ и на которыхъ числилось до 3,500 работниковъ. Изъ 56 заведеній приходилось на г. Ригу 35. Въ общемъ числѣ заведеній заключалось: 2 лѣсопильныхъ, 8 сахарныхъ, 7 табачныхъ, 6 стеклянныхъ, 6 полотняныхъ, 5 суконныхъ, 4 писчебумажныхъ, 3 кожевенныхъ, 3 свѣчныхъ и мыловаренныхъ, 2 шелковыхъ, 2 масляныхъ, 1 зеркальное, 1 чугуноплавильное, 1 мѣдноплавильное, 1 стальное и игольное, 1 изразцовое, 1 уксусное и 1 механическихъ инструментовъ и машинъ. Сверхъ-того, состояло въ губерніи еще много винокуренныхъ заводовъ ([151]).

Въ 1838 г. было въ Лифляндіи 7 табачныхъ фабрикъ, которыя произвели 302,000 фунт. курительнаго, 12,000 фунт. нюхательнаго табаку и 6,100,000 шт. сигаръ ([152]).

Табачныя фабрики въ Ригѣ произвели табаку:

	Сигаръ.	Курительнаго табаку.	Нюхательнаго табаку.
Въ 1844 г.	18,080,000 шт.	285,000 фун.	22,000 фун.
Всего на сумму . . .		102,800 руб.	
— 1845 г.	18,750,000 шт.	263,000 фун.	19,300 —
Всего на сумму . . .		102,000 руб.	
— 1846 г.	21,870,000 шт.	244,000 фун.	19,600 —
Всего на сумму . . .		111,500 руб.	([153])

Въ 1844 г. выдано государственнымъ крестьянамъ паспортовъ на 352 руб. Безпошлинно выдано 2,425 паспортовъ и съ уплатою 2,607 паспортовъ. Въ этомъ году показана во всей губерніи только одна крестьянская фабрика, безъ указанія числа работниковъ, а равно и количества производства.

Въ 1848 г. не было еще въ Лифляндіи свеклосахарнаго производства.

Крестьянскихъ мануфактуръ, какъ пишетъ Фрибе, не было

([150]) Wichmann. S. 129.
([151]) Das Inland. 1836 г., стр. 555 и слѣд.
([152]) Тамъ же, 1838 г., стр. 471.
([153]) Тамъ же, 1847 г., стр. 447.

еще вовсе въ 1793 г. Лѣность есть главная черта въ характерѣ латыша; причина ея кроется въ крѣпостномъ состояніи ([134]).

§ 22. **Торговля.** Изъ Лифляндіи вывозится рожь, конопляное сѣмя и масло, ленъ и льняное сѣмя, мачтовый и строевой лѣсъ, полотна, поташъ, кожи, коровье масло, лошади и рогатый скотъ ([135]).

За недостаткомъ внутреннихъ торговыхъ городовъ, крестьяне бываютъ вынуждены везти свой хлѣбъ за 10 и 30 миль къ портовымъ городамъ, отчего едва выручаютъ ту сумму, которую стоитъ имъ провозъ продуктовъ. Въ урожайные годы много вывозится за-границу ржи, ячменя, а равно и водки; менѣе льна, конопли, льянаго и конопляного сѣмени и масла, воска, меда и коровьяго масла ([136]).

Торговля льномъ и коноплею составляетъ главнѣйшій источникъ пріобрѣтенія для г. Феллина и его округа. Торговые обороты его простираются до 70,000 пуд. льна и 4,000 четв. льнянаго сѣмени, а оборотный капиталъ до 250,000 руб.сер. ([137]).

Ленъ скупается коммисіонерами богатыхъ купцевъ небольшими партіями, частію въ имѣніяхъ, на мѣстѣ производства, частію-же въ Ригѣ, Перновѣ, Феллинѣ, Валкѣ и Лемсалѣ. Цѣны, предлагаемыя селянину, бываютъ не ниже тѣхъ, которыя получаетъ оптовый торговецъ; но за-то крестьянинъ долженъ поставить на одинъ лисфунтъ льна 25 обыкновенныхъ фунтовъ, тогда какъ торговецъ принимаетъ ихъ за 20 и 21 фунтовъ. Въ приведенныхъ городахъ скупается нѣкоторыми торговцами до 8,000 пудовъ, по цѣнѣ за 1 корабельный пудъ (10 пуд.) отъ 80 до 100 руб. ассиг. Здѣсь, какъ и повсюду въ Россіи, принято давать значительные задатки. Гораздо невыгоднѣе для поселянина поставлять свой ленъ непосредственно знакомому ему городскому купцу: здѣсь его прекрасно угощаютъ, болѣе всего водкой и менѣе всего деньгами. Коммисары представляютъ въ Лифляндіи посредниковъ между первыми и третьими руками, т.-е. производителемъ и оптовымъ торговцемъ ([138]).

([134]) Friebe. 1794 г., стр. 204.
([135]) Зябловскій. VI, стр. 183.
([136]) Büschings Reiseb. 1763 г., стр. 680.
([137]) Das Inland. 1846 г., стр. 406—428.
([138]) Тамъ же, 1837 г., стр. 177—181.

Изъ Рижскаго порта вывезено:

	Льна. Кораб. фунтовъ.	Пеньки. Кораб. фунтовъ.	Льнянаго сѣмени. Тоннъ.
Съ 1788 по 1797 г.	568,772	7,249	1,351,000
— 1798 — 1807 —	673,534	11,552	1,408,149
— 1808 — 1817 —	475,904	6,427	1,242,518
— 1818 — 1827 —	974,809	21,504	2,398,956
— 1828 — 1837 —	1,221,598	49,176	3,116,378 (139)

Въ 1761 году вывезено изъ Риги 13,869 ластовъ ржи, по $22\frac{1}{4}$ талер., 39 ластовъ пшеницы, по 36 тал., 127 ласт. ячменя, по 18 тал., и 1,080 ласт., овса по 18 тал., 9 ласт. гороха по $22\frac{1}{2}$ тал. (140).

Въ 1845 г. привозъ въ Рижскій портъ составлялъ: 34,698 ржи (вывозъ 3,650), 14,480 ячменя (вывозъ 846), 6,870 пшеницы, 1,777 ч. овса, 600 гороха, 1,109 картофеля, 28 гречихи (141).

Въ Ригу привозится ленъ изъ Литвы, Маріенбургской области (кор. Прусскаго) и Псковской губерніи. Польскія губерніи посылаютъ сюда деготь (142).

Въ Лифляндской губерніи имѣется 169 ярмарокъ, изъ которыхъ 135 находятся въ деревняхъ, а остальныя въ имѣніяхъ дворянства (145).

Въ губерніи имѣются 14 крестьянскихъ ярмарокъ, на которыхъ бываетъ привозу на 75,795 руб.

На январьской Дерптской ярмаркѣ было по привозу и продажѣ:

Въ 1832 г.	на 594,330 руб.	173,260 руб.
— 1833 —	— 655,410 —	237,325 —
— 1834 —	— 651,700 —	233,840 —
— 1835 —	— 637,100 —	253,000 —
— 1836 —	— 533,750 —	177,550 —
— 1837 —	— 500,050 —	257,000 —
— 1838 —	— 577,600 —	менѣе половины (144).
— 1843 —	— 187,550 —	59,460 руб. (145).

(139) Das Inland. 1840 г., стр. 727—728.
(140) Büschings Magasin. III.
(141) Das Inland. 1847 г., стр. 475.
(142) Güldenstädts Reise. Стр. 413 — 414.
(143) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., т. 28, стр. 107—133.
(144) Das Inland. 1838 г., 1848 г., стр. 90—91.
(145) Тамъ же, 1843 г., стр. 52.

§ 23. **Торговое судоходство.** Въ 1844 г. лифляндскіе порты имѣли:

Рига . . .	29	кораб.	въ	5,901	тоннъ	и	260	мелк.	судовъ.
Даго . . .	4	—	—	752	—		—	—	—
Перновъ . .	3	—	—	465	—		62	—	—
Аренбургъ. .	1	—	—	215	—		35	—	— [146]

О торговомъ судоходствѣ Риги, Пернова и Аренсбурга, а также и свойствахъ этихъ портовъ, можно найти подробное описаніе въ сочиненіи самаго автора: Hydrographie des Russischen Reiches, т. 1, стр. 27—33 и 36.

§ 24. **Колоніи.** Колонія Герменгофъ основана въ 1766 г. съ тою цѣлію, чтобы подать латышамъ примѣръ въ правильномъ и благоустроенномъ хозяйствѣ. Вмѣсто-того, колонисты приняли латышскій способъ обработки, какъ наприм.. выжиганіе полей и проч. Каждое колонистское семейство получило 30 десятинъ земли. По ревизіи 1835 г. числилось колонистовъ 975 муж. и 935 жен. пола душъ [147].

Въ 1828 г. родилось въ колоніи 57, умерло 179
— 1836 — — — — — — 58, — — 24 —

По десятилѣтней сложности, среднее отношеніе посѣва къ урожаю простиралось какъ 1 къ 3 [148].

§ 25. **Разныя извѣстія.** Въ Лифляндіи въ 1842, 1843, 1844, 1845, 1846 и 1847 годахъ причинено убытковъ пожарами на 135,364 руб. сер. [149]. Въ 1847, 1848 и 1849 годахъ убытки простирались до 61,845 р. сер., причемъ не принято было въ разсчетъ 13 пожаровъ [150].

§ 26. **Островъ Эзель.** Описаніе острова Эзеля можно найти въ періодическомъ изданіи «Das Inland» 1853 г. Лѣсовъ на островѣ $162\frac{1}{2}$ квадр. версты. Они состоятъ изъ сосны, ели, дуба, клена, вяза, ольхи, ясеня, липы, березы, яблони, рябины и черемухи [151].

---

[146] Das Inland. 1848 г., стр. 108.
[147] Тамъ же, 1838 г., стр. 65.
[148] Тамъ же, стр. 83—84.
[149] Тамъ же, 1849 г., стр. 734.
[150] Тамъ же, стр. 693.
[151] Тамъ же, 1853 г., стр. 785.

Величина острова Эзеля равняется 2,270 кв. верстамъ; Моона 172 квадр. верс. Южная часть перваго ровная и берегъ плоской. Наружная почва состоитъ изъ весьма тонкаго слоя суглинка или песку. Въ долинахъ сѣверо-восточной части пшеница даетъ урожай самъ-13. Между деревьями преобладаетъ ясень, потомъ дубъ, который на восточной части острова достигаетъ особенно большихъ размѣровъ и старости. Сверхъ-того, здѣсь произрастаютъ ильма, ива, ольха, сосна, ель, береза, липа, осина, кленъ и дикая яблонь ([152]).

Эзель бо́льшею частію прекрасно воздѣланъ. Въ сѣверной части растетъ хвойный лѣсъ, а на южномъ склонѣ много дубовъ и орѣшниковъ. На островѣ два болота: на сѣверѣ—Кайзиръ-Замлико-Зоо и на востокѣ—Зей-Замлико-Зоо ([153]).

Кромѣ встрѣчаемой по малу растительной земли (чёрнозема) и глины лежащихъ наиболѣе слоемъ въ 4 дюйма толщины, почва Эзеля весьма часто представляетъ обнаженныя, выставляющіяся наружу скалы. Многія мѣста болотисты, на другихъ лежитъ мелкій и крупный морской хрящъ. Мѣстами появляются пространства, покрытыя крупнымъ или мелкимъ переноснымъ пескомъ. Воздѣлываютъ рожь, которой одинъ ластъ стоилъ въ 1786 году отъ 40 до 42 руб., ячмень отъ 36 до 38 р., овесъ отъ 20 до 24 р., и частью пшеница отъ 60 до 63 руб. Гороха высѣвается мало, также чечевицы, льна, конопли и гречихи. Хмѣль и гречиха, которыхъ производится весьма немного, почти вовсе не извѣстны поселянамъ; картофеля въ 1768 году наостровѣ совсѣмъ не знали. Скотоводство находится въ хорошемъ состояніи, пчеловодство и садоводство незначительны. Много годныхъ для хлѣбопашества пространствъ лежатъ въ забвеніи ([154]).

На Эзелѣ имѣется примѣчательная своимъ малымъ ростомъ порода лошадей. Вышина ихъ отъ земли до хребта $3\frac{1}{2}$ фута ([155]).

Островъ Эзель вмѣстѣ съ Рюгеномъ дали въ 1842, 1843 и 1844 годахъ средній урожай озимаго самъ-$4\frac{5}{4}$, яроваго самъ-4, картофеля самъ-$3\frac{1}{2}$ и коноплянаго сѣмени въ каждый годъ 17,000 четвериковъ.

([152]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 41, стр. 367—381.

([153]) Rethleff. Стр. 119.

([154]) Извлеч. изъ экон. описаній, полученныхъ отъ Вол. Экон. Общ., I, стр. 79—103.

([155]) Friebe. 1794 г., стр. 153.

Въ приходѣ Пунда (Ринда) почва на низменностяхъ даетъ большіе урожаи; такъ, напримѣръ, въ имѣніяхъ Миллергофѣ, Пендегофѣ и другихъ жатва простирается часто до самъ-20. Въ прочихъ мѣстахъ почва состоитъ преимущественно изъ хряща, песку и глины, и нигдѣ первобытный скалистый грунтъ не остается безъ обработки. На Моонѣ и Сворбѣ устроены лѣсныя разсады. Раціональная разработка торфяныхъ болотъ воспріяла начало, какъ напр. въ болотахъ Криги-Зоо, въ Пундскомъ приходѣ, Лимандѣ, Килькандскаго прихода. Также осушаются болота, для воздѣлыванія ихъ. Рубка лѣсовъ производится тоже на правильныхъ основаніяхъ. Недостатокъ въ топливѣ, столь ощутительный на островѣ Моонѣ и Эзелѣ, въ Пундскомъ приходѣ, сталъ менѣе замѣтенъ со времени разработки торфа. Дубъ преобладаетъ на всемъ островѣ, хотя частные лѣса весьма разрѣжены. Правительство разрѣшило въ 1846 г. вырубить изъ принадлежащихъ ему лѣсовъ 6,000 пней и, сверхъ-того, ожидали новаго приказанія о вырубкѣ отъ 12,000 до 18,000 деревъ ([156]).

Такъ-называемые желѣзные копи на Эзелѣ, у Вехмы (недалеко отъ Панка, на сѣверномъ берегу), получили это названіе оттого, что здѣсь находятся камни, содержащіе желѣзную руду. Должно замѣтить, что камни эти принадлежатъ не къ эзельскому известняку, а къ эрратическимъ шведскимъ камнямъ ([157]).

На западномъ берегу острова, въ приходѣ Килакандѣ, въ заливѣ Ротзикель, имѣются цѣлебныя грязи, также у Аренсбурга и въ другихъ мѣстахъ ([158]).

Крѣпостное состояніе уничтожено на Эзелѣ съ 1819 года ([159]).

([156]) Das Inland. 1846 г., стр. 393—396.

([157]) Rethleff. Reval, 1852 г.

([158]) Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurland. Dorpat, 1854 г., I, стр. 113 и слѣд.

([159]) Das Inland. 1853 г., стр. 785.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Пространство.** Поверхность Курляндской губерніи равняется, по Зябловскому, 2,425,504 десятинамъ (1). По Швейцера измѣренію по картѣ, общая поверхность губерніи равна 23,987 квад. верст., что составляетъ 2,494,488 десят.; луговъ 313,077 десят.; подъ пашнею 489,710 десят. (2) По другому, поверхность Курляндіи 473 кв. мили (3), или 23,195½ квад. верстъ (4).

У казенныхъ крестьянъ числилось земли удобной 153,000 десят. и неудобной 4,958 десят. Все это пространство находится въ общемъ ихъ владѣніи. Сверхъ-того, этимъ же крестьянамъ принадлежало 22 десят. лѣса.

§ 2. **Народонаселеніе.** По Зябловскому, число жителей Курляндской губерніи простиралось до 510,000 душъ обоего пола (5).

По произведенной въ 1837 г. ревизіи числилось 503,010 душъ (6). Въ томъ-же году было въ Курляндіи 177 казенныхъ имѣній съ 57,232 крестьянами и 499 частныхъ имѣній съ населеніемъ въ 133,508 душъ (7). Въ 1839 г. было въ Курлян-

---

(1) Зябловскій. VI, стр. 240.

(2) «Отеч. Зап.» 1853 г., 84, II, стр. 61—84.

(3) Possart. Statistik und Geographie des Guvernement Kurland. Stuttgart, 1843 г.

(4) Bienenstamms neue geograph. stat. Beschreibung des Guvernements Kurland. 1841 г., I, стр. 5.

(5) Зябловскій. VI, стр. 260.

(6) Bienenstamm.

(7) Das Inland. 1838 г., стр. 167—168.

діи, несчитая войска, жителей муж. пол. 246,643 душ., жен. 260,622 души (8). Въ 1840 г. родилось въ Курляндіи муж. пол. 8,138 и жен. пол. 7,743 души. Въ 1841 г. родилось муж. пол. 7,795, жен. 7,577 душъ (9).

По 8 ревизіи числилось казенныхъ крестьянъ 66,122 д. муж. и 72,796 жен. пола душъ. Всего по 8 ревизіи было податнаго населенія 241,903 души (10). Въ 1843 г. родилось муж. пола 8,796 и жен. 8,602 души; умерло обоего пола 11,461 душа (11). Въ 1844 г. числилось казенныхъ крестьянъ муж. пол. 60,126, жен. пол. 66,336 душъ. Помѣщичьихъ крестьянъ числилось въ Курляндіи муж. пол. 130,770 и жен. 137,370 душъ (12). Въ 1845 г. числилось государственныхъ крестьянъ, занимавшихся хлѣбопашествомъ, муж. пол. 64,248 д. и жен. п. 70,807 душъ. Въ 1846 г. общее число народонаселенія въ Курляндіи составляло 533,300 душъ (13). По Арсеньеву, народонаселеніе Курляндіи, въ этомъ году, составляло 516,545 душъ (14). Помѣщичьихъ крестьянъ въ Курляндіи 132,593 души (15). Въ 1850 г. числилось въ Курляндіи жителей 521,592 души (16). Въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ» за 1854 г., № 275, число жителей въ Курляндіи исчислено въ 539,270 душъ. Сходно съ этимъ по Кеппена статьѣ о народонаселеніи, изд. 1854 года, было жителей, въ 1851 году, обоего пола, по уѣздамъ:

1. Газенпотскому	101,935
2. Гольдингенскому	97,119
3. Зельбургскому (Якобштадтъ) .	98,766
4. Митавскому	142,924
5. Туккумскому	98,526
Всего	539,270

(8) Possart. Стр. 8.
(9) Das Inland. 1841 г., стр. 410.
(10) «Стат. Матер.» М. В. Д., 1841 г., стр. 205—320.
(11) Das Inland. 1844 г., стр. 223.
(12) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., тетр. 2, стр. 5 — 47.
(13) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
(14) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.
(15) «Отеч. Зап.» 56, VIII, стр. 222.
(16) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

По его-же «Этнографической Картѣ», изд. въ 1852 году, было инородцевъ обоего пола:

Ливовъ	2,052
Литвы (жмуди)	7,434
Латышей	401,939
Поляковъ	12,888
Нѣмцевъ	38,593
Шведовъ	7
Евреевъ	23,486
Цыганъ	60
Итого	486,459

§ 3. Почва и ея обработка. Курляндія представляетъ равнину, прерываемую цѣпями холмовъ или отдѣльными холмами. Главнѣйшіе роды почвы, весьма перемѣщанные между собою и постоянно мѣняющіеся, суть: сыпучій песокъ и болотная; по морскому берегу переносные пески, теперь частью укрѣпленные (17).

Почва губерніи плодородна, хотя встрѣчаются мѣста, совершенно недоступныя для плуга, каковы болота и болотистыя топи. Почва состоитъ наиболѣе изъ тяжелой и жирной, а равно и тощей глины, песку, хряща и смѣси всѣхъ этихъ земель. На берегахъ, начиная отъ прусской границы до мыса Домеснесъ, сыпучій песокъ производитъ частыя опустошенія и распространяется все болѣе и болѣе во внутрь страны. Поверхность этихъ песковъ, въ 1834 году, простиралась до 972 лофовъ. Съ 1834 года усердно и съ успѣхомъ принялись за укрѣпленіе песковъ. Множество внутреннихъ озеръ (300) составляютъ средоточіе торфяныхъ болотъ. Осушеніемъ большаго Видельскаго болота пріобрѣтено большое пространство пашни (18).

Энгельманъ слѣдующимъ образомъ описываетъ почву Курляндіи: 1) Отъ самой крайней оконечности Курляндіи до Фридрихштадта и казеннаго имѣнія Эллерна преобладаетъ песокъ, въ основаніи котораго лежатъ кремнистыя гальки. 2) Оттуда до Виндавы, Доблена и Гренцгофа преобладаетъ глина съ известковыми гальками. 3) Далѣе до Сакенгаузена, Дербена признаки гли-

(17) Зябловскій. VI, стр. 252.
(18) Possart. Стр. 174, 175, 177 и 179.

ны съ известковыми гальками, и уже встрѣчаются явно господствующими кремнистыя гальки, такъ-что почва въ жесткости здѣсь уменьшается. 4) Далѣе, до Полангена, преобладаютъ кремнистыя гальки съ пескомъ (19).

Когда, въ 1847 году, для осушенія необозримаго Бейбезскаго болота, рыли около Шарлоттенбурга и Нейгута каналъ, то оказалось, что верхній слой тамошней почвы напластовался на другомъ, въ которомъ видны были слѣды прежней растительности. Толстоствольные дубы (Quercus robur) и сосны (Abies excelsa gaerta), въ 3 и 4 фута въ діаметрѣ, лежатъ здѣсь одинъ на другомъ нѣсколькими слоями многихъ поколѣній. Все это служитъ доказательствомъ мѣстнаго пониженія почвы. Эта погибшая, подземная растительность прежняго времени, убѣждаетъ насъ въ томъ, что почва древняго міра производила породы и исполинскіе виды, которые съ нынѣшними едва-ли имѣютъ сходство и ни въ какомъ случаѣ не могутъ появиться вновь. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ окрестностяхъ Митавы, въ имѣніи Бранденбургъ, были открыты подобнаго-же рода признаки (20).

Верхнею Курляндіею называется юго-восточная полоса Земгаліи, начиная отъ Тауркальнскаго лѣса до крайней оконечности Курляндіи, помѣстья Вармвицъ, или воеводства (Hauptmannschaft) Фридрихсштадтъ и Иллекстъ. Вся страна чрезвычайно холмиста; между цѣпями холмовъ встрѣчаются огромныя болота, изъ которыхъ нѣкоторыя, посредствомъ осушки, превращены въ луга; таковы, напримѣръ, болота: Зеельбургъ, Варенброкъ, Заукенъ и другія. Вершины холмовъ по бо́льшей части обнажены и представляютъ скудныя пастбища. За-всѣмъ-тѣмъ, $\frac{1}{3}$ поверхности состоитъ изъ лѣсовъ; въ томъ числѣ находятся большіе лѣса Зетценъ, Заукенъ, Эллернъ, Дубена, Шлоттенгофъ и Тауеркальнъ. Производительная сила почвы кроется около озеръ и въ долинахъ, на которыхъ сосредоточивается обработка. Кромѣ обширныхъ болотъ, обильныхъ журавлями, всякаго рода дичью и ягодами, мало негодныхъ земель (21). Почва въ верхней Курляндіи въ высшей степени разнообразна. Здѣсь встрѣчаются каменистый, песчаный, известковый, глинистый грунты и такъ-называемая сѣрая

(19) Das Inland. Стр. 53—54.
(20) Тамъ же, 1848 г., стр. 11.
(21) Тамъ же, 1851 г., стр. 937.

земля Въ верхней Курляндіи обыкновенные хлѣба: рожь, ячмень, овесъ, гречиха; производятъ урожаи отъ самъ–7 до 10; но ячмень обыкновенно самъ–8, овесъ самъ–7 ([22]).

Почва Курляндіи самая плодородная въ окрестностяхъ Митавы, гдѣ средній урожай озимаго даетъ самъ–10, а яроваго самъ–9. Почва Зальбенскаго округа наименѣе плодородна; средній урожай озимаго хлѣба здѣсь самъ–6, яроваго самъ–5 ([23]).

Прежнее знаменитое плодородіе курляндской почвы теперь измѣнилось отъ чрезмѣрнаго распространенія полей и уменьшенія, вслѣдствіе того, выгоновъ и луговъ ([24]). Съ 1837 г. сдѣлано нѣсколько весьма счастливыхъ опытовъ улучшенія луговъ посредствомъ осушенія и искусственнаго орошенія. Главнѣйшій родъ хлѣба, воздѣлываемый здѣсь, состоитъ изъ пшеницы, озимой и яровой ржи. Озимая рожь доходитъ вѣсомъ до 124 и 128 фунтовъ на рижскій лофъ. Также были сдѣланы опыты воздѣлыванія полбы ([25]), а равно ячменя, овса и гречихи. Мацагатскіе бобы родятся самъ–20 — 25. Въ Папенгофѣ растетъ капуста въ 10 — 15 фунтовъ кочень. Сверхъ-того, частію воздѣлываются, частію-же произведены были опыты разведенія въ небольшомъ количествѣ гороха, клевера, подсолнечника, свекловицы, брюквы, большаго количества конопли и льна, горчицы, хмѣля и табаку ([26]).

Вообще хлѣбопашество въ Курляндіи находится въ превосходномъ состояніи ([27]).

Кромѣ обыкновенныхъ хлѣбныхъ растеній, воздѣлываютъ хмѣль, табакъ, ленъ и коноплю. Пшеница родится превосходно ([28]). Воздѣлываніе льна особенно развито въ Зельбургскомъ уѣздѣ. Крестьяне занимаются, почти исключительно, воздѣлываніемъ одной капусты, картофеля и хмѣля. Въ Пильтенскомъ уѣздѣ воздѣлываніе хмѣля значительно ([29]).

([22]) Das Inland 1852 г., стр. 20 и слѣд.
([23]) Bienenstamms Beschreibung von Kurland. Стр. 30—31.
([24]) Possart. Стр. 65.
([25]) Тоже, стр. 72 и 73.
([26]) Тоже, стр. 75 и 79.
([27]) P. Storch. Bauernstand. Стр. 166 — 179.
([28]) Bienenstamm. Стр. 32—34.
([29]) Тоже, стр. 48.

Въ Курляндіи существуетъ совершенно особое, такъ-называемое прудовое хозяйство. Оно состоитъ въ слѣдующемъ: удобнолежащія низменности отгораживаютъ земляным валомъ и превращаютъ скопленіемъ воды въ пруды; въ такой дамбѣ дѣлаютъ небольшіе водоспуски или запорныя отводныя трубы. Такимъ-то образомъ заливаютъ все пространство водою, которую оставляютъ на 2 или 3 года; затѣмъ, по слитіи воды, засѣваютъ дно пруда, въ теченіи столькихъ-же лѣтъ, яровыми хлѣбами, безъ всякаго удобренія почвы. Овесъ и ячмень даютъ на такой пашнѣ не менѣе 10 или 12, иногда 15 и даже 24 зерно. Въ Курляндіи имѣется такихъ полей отъ 2 до 300 мѣстъ; между ними одно простирается до 500 лофовъ. Въ нѣкоторыхъ, устроенныхъ такимъ образомъ, прудахъ содержатся окуни и карпы, которыхъ, передъ выпускомъ воды, переносятъ въ другіе пруды. Искусственные пруды, оживленные рыбою, даютъ еще лучшіе урожаи ([30]).

Для скотоводства Курляндія представляетъ болѣе низменныхъ пастбищъ, нежели высокихъ и сухихъ. Даже внутри страны стелятся большія пространства сыпучаго песка. Пастбища состоятъ изъ пустошей, болотъ и лѣсныхъ полянъ, скудныхъ травою. Пустолежащія земли служатъ особенно для паствы и на нихъ не дѣлается ничего, кромѣ разчистки ихъ отъ кустарниковъ. Луговыя пространства очень хороши, особенно у рѣкъ. Во многихъ имѣніяхъ, при трехпольномъ хозяйствѣ, заведено еще четвертое поле для кормовыхъ травъ. Плодоперемѣнная система, съ различными мѣстными примѣненіями, начинаетъ мало-по-малу распространяться. Искусственное орошеніе луговъ встрѣчается еще рѣдко и притомъ на весьма непрочныхъ основаніяхъ. Города употребляютъ свой навозъ на удобреніе принадлежащихъ имъ луговъ, на которыхъ съ одного лофа ($\frac{1}{3}$ десятины) получается отъ 8 до 10 корабельныхъ фунтовъ сѣна. Луговыя, возвышенныя и отдаленныя отъ рѣкъ пространства даютъ иногда менѣе 2 корабельныхъ фунтовъ сѣна. Соломы добывается много ([31]).

([30]) Liefland. Jahrbücher der Landwirtschaft. 1837 г., X, ст. 3, стр. 272—282.

([31]) Das Inland. 1838 г., стр. 503 и послѣд.

§ 4. **Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ.** Еще во время шведскаго управленія были занесены пескомъ плодоносныя и населенныя земли въ 2-хъ миляхъ отъ Либавы. Песокъ образовалъ холмы въ 100 и болѣе футовъ вышиною, которые измѣнялись и передвигались, при каждомъ вѣтрѣ, съ мѣста на мѣсто и обратили всю пройденную ими поверхность въ песчаную степь. Такимъ-образомъ этими передвигающимися холмами были засыпаны 9 деревень. Въ 1834 г. было уже занесено 972 лофа земли, въ числѣ которыхъ 703 лофа заняты были холмами. Въ 1835 и 1836 годахъ все это пространство укрѣплено и закрыто отъ вліянія вѣтровъ частію хворостомъ, укрѣпленнымъ кольями, частію посредствомъ насажденія лѣсовъ, песочнаго овса и другихъ степныхъ травъ ([32]). Въ 1836 г. между Либавою и Полангеномъ посажено 232,000 деревъ, и на 250 лофахъ 600 пуд. разной травы и камышей, для укрѣпленія песковъ, постоянно распространявшихся. Все песчаное пространство зазеленѣло и нѣсколько семействъ переселились въ прежнюю пустыню, которая стала покрываться небольшими озимыми, яровыми и картофельными полями ([33]).

Въ 1843 г. окончательно укрѣплено до 1,000 десятинъ, и прежніе поселяне снова возвратились для обработки этого пространства. У Мемеля трудились 11 лѣтъ надъ укрѣпленіемъ 170 десятинъ подобныхъ песковъ, на островѣ Зеландѣ 8 лѣтъ надъ 142 десят. ([34])

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** Неурожайными годами для Курляндіи были слѣдующіе: въ 1709 году и, долго спустя, въ годахъ 1785, 1786, 1790 и 1794. Въ эти годы хлѣба́ неуродились, частію отъ излишка или недостатка дождей, частію отъ червей. Послѣ этихъ годовъ неурожаевъ въ Курляндіи уже не было ([35]).

Народонаселеніе Курляндіи преимущественно занимается хлѣбопашествомъ. Въ 1802 г. посѣяно хлѣбовъ 167,898 четв. и пожато 1,444,762 четв. За вычетомъ потребнаго на продоволь-

---

([32]) Das Inland 1836 г., стр. 510.
([33]) Тамъ же, 1839 г., стр. 127.
([34]) Тамъ же, 1843 г., стр. 112—113.
([35]) Зябловскій. VI, стр. 265.

ствіе и посѣвъ количества, остается свободнаго хлѣба 354,746 четвертей.

Въ 1803 году посѣяно 274,269 четв., пожато 1,423,447 четв., остатокъ 334,527. Въ 1804 г. посѣяно 280,848, пожато 1,412,660 четв., остатокъ 346,000 четв. ([36]).

На такъ-называемыхъ прудовыхъ пашняхъ (Teichacker) пшеница, которой вообще много воздѣлывается, родится самъ–30 и — 40 ([37]).

Въ 1808 году урожай составлялъ 1,258,000 четвертей ([38]).

— 1838 — собрано 40,000 пуд. льна и 6,000 пуд. конопли. Среднимъ числомъ и при обыкновенномъ способѣ воздѣлыванія земли, рожь родится самъ–5, ячмень и овесъ самъ–4 ([39]). Въ 1840 г. рожь и пшеница родились самъ–4, ячмень самъ–6, овесъ самъ–5. Тамъ, гдѣ почва хорошо удобряется и старательно пашется, рожь родится самъ–12 и 14. Помѣщикъ Фалкъ имѣлъ въ своемъ помѣстьѣ урожай ржи самъ–16, овса и гречихи самъ–18 до 20, гималайскаго ячменя самъ–30 ([40]).

Въ 1840 г. урожай льна простирался до 30,000 пудъ, конопли до 5,000 пуд. ([41]). Рожь и пшеница родились самъ–4, овесъ самъ–5, ячмень самъ–6 ([42]).

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго	29,000	117,142 четв.
Яроваго	33,957	135,108 —
Картофеля . . .	44,769	133,719 —

Въ 1846 г. урожай картофеля составлялъ 447,600 четв. ([43]). Въ 1847 году урожай у государственныхъ крестьянъ составлялъ $4\frac{45}{100}$ ([44]).

Въ 1848 г. пожато 20,873 пудъ льна ([45]).

([36]) Зябловскій. VI, стр. 262.
([37]) Сѣверинъ. 1802 г., стр. 36.
([38]) Вихманъ. II, стр. 8.
([39]) Possart. Стр. 79.
([40]) Тоже, стр. 80.
([41]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 23—24.
([42]) Тамъ же, стр. 46—47.
([43]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 282.
([44]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([45]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 684.

§ 6. **Образцовыя имѣнія.** Въ Курляндіи числятся 334 дворянина, владѣющихъ поземельною собственностію. Къ помѣстьямъ приписано 132,593 крестьянина (16).

Въ имѣніи дворянина Фелькерзама были въ 1840 г. слѣдующіе урожаи: рожь самъ-16, овесъ и ячмень самъ-18 — 20. Хозяйство здѣсь основано на хорошемъ удобреніи и тщательномъ вспахиваніи полей (17).

Въ Курляндіи уже въ 1845 году было введено искусственное орошеніе полей въ имѣніяхъ: Априкенѣ-10 десят., Гавезенѣ-6½ десят., Илліенѣ-30 десят., Каллетенѣ-17 д., Маломъ-Ланенѣ-17 десят., Орданген-15 десят., Треккенѣ-17 десят., Виргенѣ-27 десят., Руцау-Таязенѣ—32 десятины (18).

§ 7. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Курляндіи были слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

Въ 1811 году: рожь 6 р. 9 к., ржаная мука 7 р. 16 к. — 11 р., овесъ 5 р. 46 к. — 7 р. 11 к., гречневая крупа 12 р.— 15 р. 60 к.

	Ржаная мука.		Овесъ.	
Въ 1833 году:	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1-й половинѣ года.	17 25 —	20 —	6 25 —	7 50
— 2-й — — .	19 7 —	19 40	8 22 —	9 14
Средняя за весь годъ .	18 75 —	20 75	6 62 —	7 15
Въ 1834 году	16 50 —	17 25	7 75 —	8 75
— — —	19 5 —	— —	8 97 —	— —
— 1835 —	22 55 —	22 75	10 80 —	12 54
— — —	20 — —	26 25	9 75 —	12 —
— 1836 —	17 64 —	19 62	8 64 —	10 39
— — —	16 25 —	21 75	8 10 —	9 75
— 1837 —	15 99 —	16 43	7 91 —	8 33
— — —	15 50 —	16 87	6 35 —	7 12
— 1840 —	6 9 —	7 41	2 66 —	3 12
— 1841 —	5 28 —	5 60	2 45 —	2 80

(16) Das Inland. 1848 г., стр. 131—132.
(17) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 174.
(18) Тамъ же, 1845 г., стр. 511.

	Гречневая крупа.		Сѣно.
Въ 1833 году:			
Въ 1-й половинѣ года.	— «	— « — «	60 к.—90 к.
— 2-й —	—. 19 р. 28 к.	— 20 р. 2 к.	—
Среднія за весь годъ.	— «	— « — « — «	55 «—85 «
Въ 1834 году	— «	— « — « — «	«—55 «
— — —	19 р. 38 к.		—
— 1835 —	23 р. 30 к.	— 24 р. 67 к.	—
— — —		—	45к.—1р.45
— 1836 —	20 « 67 «	— 22 « 20 «	—
— — —		—	45 «—1 « 10
— 1837 —	20 « 23 «	— 20 « 67 «	—
— — —		—	90 «—1 « 10
— 1840 —		—	16 к.—21 к.
— 1841 —		—	14 «—17 «

Среднія цѣны:

	Рожь.	Ржаная мука.	Пшеница.
— 1847 — .	4 р. 99 к.	5 р. 1 к.	8 р. 58 к.
	Овесъ.	**Гречневая крупа.**	**Сѣно.**
— 1848 — .	2 р. 93 к.	6 р. 25 к.	26 к.

Среднія рыночныя цѣны:

	Рожь.	Ржаная мука.	Пшеница.
— 1849 — .	Р. К. Р. К.	Р. К. Р. К.	Р. К. Р. К.
— 1850 — .	3 30 — 9 45	3 5 — 9 30	4 43 — 5 85
	Овесъ.	**Гречневая крупа.**	**Сѣно.**
— 1851 — .	Р. К. Р. К.	Р. К. Р. К.	К. К.
	1 98 — 5 10	7 95 — 10 85	17 — 31

§ 8. **Климатъ.** Между всѣми мѣсяцами одинъ іюль свободенъ отъ ночныхъ заморозковъ ([49]).

Въ Курляндіи зимою термометръ Р. рѣдко упадаетъ ниже 25 и 26° ([50]).

По 1806 годъ самый большой лѣтній зной былъ въ 1798 г., (26° 30′); самый значительный морозъ въ 1779 году, въ которомъ спиртовый термометръ былъ ниже 36°, а ртутный показывалъ 28° 10′ парижской мѣры ([51]).

Въ 1843 г., 1 мая, выпало столько снѣга, что занесло всѣ

([49]) Bienenstamm. 1841 г., I, стр. 32.
([50]) Possart. Стр. 192.
([51]) Зябловскій. VI, стр. 254.

дороги. Ночные морозы у Якобштадта продолжались въ этомъ году по 21 мая ([52]).

§ 9. **Растительность.** Главнѣйшую растительность составляютъ: овощи, плоды и аптекарскія травы ([53]).

Персики и абрикосы могутъ созрѣвать на вольномъ воздухѣ. Въ Курляндіи произрастаютъ и трюфели, хотя весьма рѣдко ([54]). Въ юго-западной полосѣ губерніи созрѣваетъ иногда виноградъ([55]).

Въ болотѣ около Папенгофа помѣщикъ Фелькерзамъ открылъ растеніе, подобное новозеландскому льну (Phormium tenax), съ тою только разницею, что оно въ 4 или 5 разъ длиннѣе лучшаго новозеландскаго льна. Фелькерзамъ хотѣлъ сдѣлать опыты относительно пригодности этого растенія въ пряжу ([56]).

§ 10. **Лѣса.** Гупель, въ своихъ «Nordische Miscellen» ([57]), помѣстилъ статью о лѣсахъ въ остзейскихъ губерніяхъ. Въ этой статьѣ авторъ возстаетъ противъ совершенно нераціональнаго пользованія лѣсами, выжиганія и рубки его для оплодотворенія полей (Kuttisbrennen oder Rödungsschlagen). Что касается выжиганія лѣсовъ, то Гупель подробно описываетъ способъ его въ топографическихъ извѣстіяхъ (II, стр. 283 и послѣд.).

Вслѣдствіе прежнихъ выжиганій, нынѣ встрѣчаются мѣстности, въ которыхъ ощущается недостатокъ въ лѣсѣ. Въ лѣсахъ растетъ сосна, ель, береза, ольха, тополь. Дубъ встрѣчается часто, но не вездѣ. Корабельнаго лѣсу въ Курляндіи мало. Вязъ постепенно исчезаетъ; ясень уже вовсе исчезла ([58]).

Лѣса состоятъ изъ клена, ольхи, березы, ясеня, можжевельника, сосны, ели, пихты, тополя, черемухи, дикой яблони, дуба,

---

([52]) Das Inland. 1843 г., стр. 220.
([53]) Зябловскій. VI, стр. 256.
([54]) Bienenstamm.
([55]) Possart. Стр. 82.
([56]) Das Inland. 1848 г., стр. 12.
([57]) VII, стр. 186—214.
([58]) Possart. Стр. 82.

ветлы, рябины, липы, ильмы, тополя и орѣшника; а также есть тисовое дерево, хотя и рѣдко. Лѣса изобилуютъ ягодами ([59]).

Въ 1806 г. числилось въ Курляндіи казенныхъ лѣсовъ 371,079 десят. ([60]).

Лѣсовъ въ Курляндской губерніи 975,264 десят. Исчисленіе это сдѣлано по картѣ, такъ-какъ измѣренія производимо не было ([61]).

Курляндскій дубъ извѣстенъ своею добротою и встрѣчается въ огромныхъ размѣрахъ; его большими партіями доставляютъ въ Петербургъ, для флота. Дубъ этотъ лучше казанскаго.

§ 11. **Садоводство.** Въ Курляндіи начинаютъ распространяться абрикосовое дерево и виноградная лоза. Лозы покрываются на зиму соломою ([62]). Обыкновенныя овощи произрастаютъ хорошо.

§ 12. **Животныя.** Въ губерніи водятся: медвѣдь, выдра, бобръ, олень, куница, дикая кошка, тюлень, лось, горностай, кабанъ и рысь ([63]).

Въ озерахъ Брюгге и Денфельдѣ встрѣчаются большіе Rebse (?) (въ первомъ величиною въ локоть). Въ Эллерскомъ лѣсу водится такъ-называемый черный аистъ. Олени и козули становятся все болѣе-и-болѣе рѣдки ([64]).

§ 13. **Скотоводство.** Курляндская порода лошадей отличается силою; рогатый скотъ малъ ростомъ и дуренъ. Овецъ три породы: тонкошерстныя, эзельскія и обыкновенныя, такъ-называемыя Haidschnukker ([65]). Овцеводство все болѣе-и-болѣе улучшается, особенно съ тѣхъ поръ, какъ основалась образцовая овчарня на акціяхъ ([66]). Лошади небольшаго роста, по необык-

---

([59]) Зябловскій. VI, стр. 256.
([60]) Вихманъ. Стр. 73.
([61]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([62]) Das Inland. 1837 г., стр. 709.
([63]) Зябловскій. VI, стр. 257.
([64]) Das Inland. 1851 г., стр. 937 и слѣд.
([65]) Тамъ же, 1838 г., стр. 503 и слѣд.
([66]) Bienenstamm.

новенно терпѣливы и сильны. Рогатый скотъ, съ нѣкоторыми исключеніями, малъ ростомъ и бѣденъ молокомъ ([67]). Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются крестьяне, у которыхъ имѣются нѣсколько паръ лошадей и цѣлыя стада рогатаго скота и овецъ (послѣднихъ до 40 головъ). Скотоводство въ Фридрихштадтскомъ округѣ находится въ довольно хорошемъ состояніи. Число козъ во многихъ мѣстахъ частію уменьшилось, частію-же вовсе уничтожено. Кормленія скота въ хлѣвахъ сдѣланы только опыты ([68]).

Въ 1838 г. числилось лошадей 115,380 головъ, рогатаго скота 344,060, овецъ 447,560, свиней 139,870, мериносовъ 40,000. Овцеводство быстро возвышается ([69]).

У казенныхъ крестьянъ числилось въ 1844 г. рогатаго скота 81,526, лошадей 30,732, овецъ и козъ 48,448, свиней 29,009 головъ. Въ 1846 г. число лошадей составляло 110,199 ([70]). Облагороженныхъ овецъ было 17,500. Въ 1848 г. было тонкошерстныхъ овецъ 18,079 ([71]).

По Арсеньеву, числилось въ 1846 г. лошадей 110,199, рогатаго скота 231,694, овецъ 167,694, свиней 77,576, козъ 5,169 ([72]).

Лошадей въ губерніи 110,330 головъ ([73]).

Въ 1850 году овецъ улучшенныхъ породъ 17,271, лошадей 109,801, рогатаго скота 239,432 ([74]).

§ 14. **Рыбы.** Въ водахъ Курляндской губерніи имѣется слѣдующая рыба: осетръ въ Балтійскомъ морѣ, рѣдко въ Двинѣ; въ Аа — угорь, миноги, сомъ, лосось, форель, матрели, сазаны и обыкновенныя рыбы; есть жемчужныя раковины ([75]).

Доходъ съ рыбныхъ промысловъ оцѣнивается, кромѣ внутренняго потребленія, на 8,000 р. сер. ([76]).

([67]) Das Inland. 1852 г.. стр. 20 и слѣд.
([68]) Тамъ же, 1851 г., стр. 937.
([69]) Possart, стр. 87, 89, 91, и Das Ynland. 1838 г., стр. 503 и слѣд.
([70]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([71]) «Журн. М. Г. И.» IV, стр. 1—2.
([72]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 285.
([73]) «Отеч. Зап.» 1855 г., VI, 78 и 79.
([74]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([75]) Зябловскій. VI, стр. 258.
([76]) Bienenstamm.

§ 15. **Пчеловодство.** Прежде столь значительное пчеловодство нынѣ упало. Теперь числится только 7,000 улей ([77]). Пчеловодство нуждается въ улучшеніяхъ. Наиболѣе занимаются этимъ промысломъ въ мѣстности Пильтенской и Зельбургскомъ уѣздѣ, гдѣ почти всякій крестьянинъ имѣетъ отъ 10 до 20 ульевъ ([78]). Пчеловодство находилось прежде въ болѣе цвѣтущемъ состояніи, нежели теперь ([79]).

§ 16. **Шелководство.** Баронъ Фиркъ, въ имѣніи Пуманѣ, уже нѣсколько лѣтъ занимается введеніемъ шелководства ([80]).

Въ имѣніи Папенгофѣ, принадлежащемъ барону Фелькерзаму, также сдѣланы опыты разведенія шелковичнаго червя ([81]).

§ 17. **Озера.** Курляндія въ изобиліи надѣлена озерами. Въ одномъ Зельбургскомъ уѣздѣ считается болѣе 200 озеръ. Наибольшія озера суть: Ангернское—17 верстъ, Либавское—15 в., Папенское—7 верстъ, Узметское—12 в. и Дюрбенское ([82]).

§ 18. **Ископаемыя.** Кромѣ различныхъ породъ глины и строительнаго камня, въ Курляндіи имѣется только немного желѣзной руды, сѣрнаго колчедана, ископаемаго бураго угля, янтаря, известняковъ и торфа ([83]).

По Зябловскому, въ Курляндіи имѣются: известнякъ, мергель, кирпичная, горшечная и валяльная глины, вохра, песчаникъ, торфъ, сѣрный колчеданъ, янтарь, желѣзная руда и минеральныя воды ([84]). Въ Курляндіи между известнякомъ часто залегаетъ гипсъ, какъ наприм. у Гольдингена. На Курляндской Аа есть огромные торфяники. Минеральные источники находятся: сѣрно-желѣзные у Бушгофа, Тальзена, Дондангена и Либавы — всѣ слабые и безъ цѣлебныхъ свойствъ, и наконецъ у деревни Бал-

---

([77]) Das Inland. 1838 г., стр. 503.
([78]) Зябловскій. VI, стр. 271.
([79]) Bienenstamm. Стр. 47.
([80]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 165.
([81]) Das Inland. 1843 г., стр. 452.
([82]) Зябловскій. VI, стр. 246.
([83]) Bienenstamm.
([84]) Зябловскій. VI, стр. 255.

дона и Берна ([85]). Цѣлебный сѣрный ключь у Балдоны бьетъ фонтаномъ въ руку толщиною; при немъ есть пріемные дома для больныхъ.

Торфа добыто въ 1832 году 1,337,361 кирпичей. Количество это въ 1837 г. возросло до 4,400,000 кирпичей ([86]).

§ 19. **Промышленость и мануфактуры.** Фабричная и мануфактурная дѣятельность мало подвигается въ Курляндіи. Здѣсь вообще числится 424 мануфактурныхъ заведеній, въ числѣ которыхъ 413 винокуренныхъ заводовъ. Курляндскій крестьянинъ не легко рѣшается оставлять свою отчизну для заработковъ на чужбинѣ ([87]).

Въ 1801 году выкурено водки 240,000 ведеръ ([88]).

Въ Курляндіи имѣются два значительныхъ завода для выдѣлки растительнаго масла, продаваемаго за-границу ([89]).

Ярмарокъ и еженедѣльныхъ торговъ считается 47; но ихъ оборотъ неизвѣстенъ.

Мануфактуры и ремесла начинаютъ возвышаться. Въ 1839 г. числилось въ Курляндіи 15 фабричныхъ и мануфактурныхъ заведеній, на которыхъ было 115 работниковъ. Произведенія фабрикъ простирались на сумму 115,000 р. сер. Наиболѣе замѣчательны масляные и кожевенные заводы, а также фабрика для приготовленія химическихъ снарядовъ ([90]).

Паспортовъ для заработковъ выдано, въ 1844 году, на 928 руб. (647 паспортовъ). Крестьянскихъ фабричныхъ заведеній не имѣется.

§ 20. **Внутренняя торговля.** Рынки Курляндіи не слишкомъ процвѣтаютъ, а потому не имѣютъ и большаго значенія ([91]).

([85]) Rethleff. Skizzen der orographischen und hydrographischen Verhältnisse von Liv-, Esth- und Kurland. Reval, 1852 г., стр. 36—39.

([86])

([87]) Зябловскій. VI, стр. 276.

([88]) Wichmann.

([89]) Das Inland. 1838 г., стр. 503.

([90]) Possart.

([91]) Тоже, стр. 111.

Во всей Курляндіи, считая въ томъ числѣ и деревни, имѣется до 90 ярмарокъ ([92]).

Доходы городовъ простирались: Митавы, въ 1837 г.—30,657 р., 1838 г. — 25,079 р., Бауска, 1838 г. — 1,159 р., Якобштадта, 1838 г. — 1,475 р., Фридрихштадта, 1838 г. — 1,182 р., Туккума, 1838 г. — 1,121 р., Гольдингена, 1838 — 3,507 р., Пильтена, 1837 г. — 276 р., Газенпота, 1837 г. — 478 р., Либавы, 1837 г. — 33,500 р., 1838 — 27,082, 1839—30,000 р., 1840 — 31,438, 1841 г. — 63,400 р., Грабина, 1837 г. — 746 р., Виндавы, 1837 — 2,573, 1838 — 2,951 р. ([93]).

§ 21. **Торговое судоходство.** Герцогъ Якобъ былъ творцемъ блестящаго періода Курляндіи. Курляндскій флагъ (черный ракъ на красномъ полѣ) развѣвался на всѣхъ моряхъ. Островъ Табаго и часть западнаго берега Африки признавали надъ собою господство Курляндіи. Англія и Голландія искали дружбы герцога и его уполномоченные принимали участіе въ дипломатическихъ сношеніяхъ европейскихъ державъ. Одинъ старый документъ этого времени исчисляетъ 44 килевыхъ курляндскихъ военныхъ 20—72 пушечн. кораблей ([94]).

Въ 1844 г. Либавскій портъ имѣлъ 15 кораблей, съ вмѣстимостію 2,585 тоннъ, и 92 каботажныхъ судна. Виндавскій портъ имѣлъ, въ этомъ же году, 1 корабль въ 70 тоннъ и 3 каботажныхъ судна ([95]).

Отпускъ изъ Либавскаго порта товаровъ въ-теченіи пяти десятилѣтій, съ 1774 по 1819 г., былъ слѣдующій:

Десятилѣтія.	Годы.	Корабли.	Годы.	Пшеницы четв.	Годы.	Рожи четв.
1774—1780	г.	1780 — 340	1778 —	21,584	1778 —	150,368
1781—1790	«	1783 — 353	1782 —	30,756	1782 —	167,472
1791—1800	«	1792 — 361	1799 —	15,560	1792 —	164,656
1801—1810	«	1805 — 383	1805 —	29,568	1802 —	101,920
1811—1819	«	1814 — 317	1816 —	26,928	1814 —	115,568

([92]) Das Inland. 1839 г., стр. 553—554.
([93]) Possart. Стр. 20—40.
([94]) Das Inland. 1844 г., стр. 795.
([95]) Тоже, 1848 г., стр. 108.

Десятилѣтія.	Годы. Корабли.	Годы. Ячменя четв.	Годы. Овса четв.
1774—1780 г.	1780 — 340	1780 — 89,728	1778 — 4,340
1781—1790 «	1783 — 353	1783 — 75,803	1789 — 13,300
1791—1800 «	1792 — 361	1798 — 72,023	1793 — 29,480
1801—1810 «	1805 — 383	1805 — 81,968	1803 — 18,540
1811—1819 «	1814 — 317	1818 — 96,880	1818 — 36,400

		Льнянаго сѣмен. четв.	Льнянаго сѣмен. для посѣва, четв.
1774—1780 «	1780 — 340	1775 — 9,586	1774 — 31,218
1781—1790 «	1783 — 353	1785 — 14,353	1783 — 37,348
1791—1800 «	1792 — 361	1798 — 27,975	1791 — 23,040
1801—1810 «	1805 — 383	1805 — 25,423	1801 — 10,702
1811—1819 «	1814 — 317	1814 — 17,763	1816 — 13,976

		Льна берков.	Пеньки берков.
1774—1780 «	1780 — 340	1775 — 88,110	1780 — 21,930
1781—1790 «	1783 — 353	1785 — 163,820	1781 — 20,520
1791—1800 «	1792 — 361	1799 — 175,500	1799 — 56,750
1801—1810 «	1805 — 383	1806 — 174,490	1804 — 45,050
1811—1819 (*6)	1814 — 317	1813 — 161,960	1813 — 29,660

		Кожи штукъ.	Овчинъ штукъ.
1774—1780 «	1780 — 340	1775 — 15,151	1778 — 33,848
1781—1790 «	1783 — 353	1789 — 44,075	1789 — 99,858
1791—1800 «	1792 — 361	1794 — 20,500	1791 — 120,303
1801—1810 «	1805 — 383	1806 — 51,563	1803 — 154,598
1811—1819 «	1814 — 317	1814 — 16,850	1814 — 119,605

Желающіе ознакомиться съ значеніемъ Либавскаго и Виндавскаго портовъ могутъ обратиться къ сочиненію автора: «Hydrographie des Russischen Reiches», т. I, стр. 22—26.

§ 22. **Кунинги и кревинги.** Въ Курляндіи существуетъ особое сословіе свободныхъ крестьянъ, извѣстныхъ подъ названіемъ курляндскихъ кунинговъ (Kurische Könige). Они немногочисленны и живутъ въ деревняхъ: Куришъ-Кенигенъ, Каллейенъ, Пликкенъ, Земелнъ, Драгунъ, Ферзальгенъ (или Верзалгиенъ) и

(*6) «Журн. М. В. Д.» 1831 г., кн. 1, таблица.

Заусгэлленъ. Эти крестьяне совершенно свободны, но въ теченіи времени утратили нѣкоторыя привилегіи. Ихъ происхожденіе производится нѣкоторыми отъ прежнихъ падигенскихъ кунинговъ; другіе же объясняютъ ихъ происхожденіе заслугами, оказанными тевтонскому ордену. Крестьяне эти, по немногочисленности своей, представляютъ болѣе историческую, нежели статистическую достопримѣчательность (97). Въ 1833 г. число ихъ простиралось до 184 муж. и 198 жен. пола душъ. Количество принадлежавшей имъ земли неизвѣстно (98). *Куниги* и *кревиги*, издавна здѣсь поселившіеся, полагаютъ, пришли съ острова Эзеля. Куниги живутъ въ уѣздахъ Митавскомъ и Гольдингенскомъ. Кревиги находятся только въ Баускомъ округѣ (99).

§ 23. **Несчастные случаи.** Отъ пожаровъ погибло разнаго имущества въ 1842, 43, 44, 45, 46 и 47 годахъ на 60,418 руб.; въ 1848 и 1849 г. — на 49,535 руб.; причемъ не было исчислено убытковъ отъ 12-ти пожаровъ (100).

(97) Das Inland. 1836 г., стр. 50 и слѣд.

(98) Arbeiten der Kurl. Gesellschaft für Literat. und Kunst. T. II, 1847 г., стр. 25.

(99) «Географія» Павловскаго, 1846 г., ч. II, стр. 51.

(100) Das Inland. 1849 г., стр. 743, и 1854 г., стр. 693.

ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ
КЪ ОСТЗЕЙСКИМЪ ГУБЕРНІЯМЪ.

I. Darstellung der landwirthschaftlichen Verhältnisse in Ehst-, Liv- und Kurland. Leipzig, 1845 (von Hunk).

Цѣль этого сочиненія указать: на производительность почвы остзейскихъ губерній, скрытые еще отчасти источники ихъ богатства, на возрастающее въ жителяхъ стремленіе къ пріобрѣтенію европейскаго просвѣщенія и, наконецъ, на существующую уже на мѣстѣ богатую опытность.

Авторъ не раздѣляетъ взгляда многихъ ученыхъ, что лучше вовсе молчать, нежели являться передъ читающею публикою съ недостатками, всегда неизбѣжными при новости излагаемаго предмета, такъ-какъ при такихъ робкихъ основаніяхъ, осталось въ неизвѣстности не одно полезное сочиненіе, и весьма часто любознательный ученый бываетъ вынужденъ приняться за изученіе предмета съ самаго его начала (1).

Эстляндія и сѣверная Лифляндія, сѣверо-восточный уголъ у Невы, а равно окрестности Леаля и Лоду, представляютъ обширное болото, мало возвышающееся надъ уровнемъ моря. Отсюда, по направленію отъ запада къ востоку, проходитъ чрезъ всю Эстляндію частію болотистая, частію холмистая водораздѣльная линія, идущая отъ Певаля, чрезъ Нисси, Коппель, Іерденъ, с. Айненъ, до с. Іоганниса. На югъ отъ этой водораздѣльной линіи, начиная отъ Леаля, болота расширяются и на-

(1) Hunk. Предисловіе, V и VI.

правляются чрезъ Эркель къ лифляндской границѣ, гдѣ, между Феннерномъ и Оденколемъ, доходятъ до Ноистфера, отъ котораго поворачиваютъ къ Кузелю. Въ приходахъ Вайвара и Яве, за исключеніемъ высокой и сухой береговой полосы, преобладаютъ лѣса и болота ([2]).

Болота занимаютъ половину всей страны и такое опредѣленіе скорѣе слишкомъ незначительно, нежели велико, такъ-какъ не только совершенно безплодныя, лѣсистыя, торфяныя и траваныя болота, но большая часть сѣнокосовъ, а равно и $\frac{2}{5}$ лѣсовъ, находятся на влажномъ грунтѣ. Въ Эстляндіи мало озеръ съ сухими берегами; почти всѣ они лежатъ среди болотъ и часто зарастаютъ болотными травами. Многочисленные ручейки, истекающіе изъ болотнаго водораздѣла, образуютъ обильную, связанную болотами водяную сѣть. Нѣкоторые изъ этихъ ручейковъ зарасли тростникомъ и медленно протекаютъ сквозь болотную равнину, въ которой и исчезаютъ. Множество мельницъ, которыхъ въ Эстляндіи числится до 700, увеличиваютъ своими запрудами влажность болотъ; къ тому же бо́льшая часть водъ выходитъ весною изъ береговъ. Нѣкоторые ручейки высыхаютъ весною, другіе просачиваются сквозь известковую почву ([3]).

Въ болотныхъ мѣстахъ ночные заморозки бываютъ иногда въ іюнѣ и іюлѣ; болота остаются замерзшими до іюля. Море и озера предохраняютъ отъ заморозковъ. Существуютъ примѣры, что было 29^{0}_{0} мороза и 26^{0}_{0} тепла ([4]). Большія болота сохраняютъ въ себѣ ледъ, на 5 фут. толщины, иногда круглый годъ, какъ напр. въ 1829 году ([5]). Въ настоящее время въ Эстляндіи и Лифляндіи имѣется еще первобытный лѣсъ, какъ у Дондангена, Лубана, Феннерна, у береговъ Пернавы, Пейпуса, гдѣ онъ почти непроходимъ. Высокій лѣсъ состоитъ изъ ели, пихты, или красной ели, черной ольхи, березы и дуба. Вязъ, кленъ, осина и ясень растутъ одиночно. Низменный лѣсъ состоитъ изъ бѣлой ольхи, можжевельника, пятидесяти различныхъ родовъ ивы, орѣшника, черемухи, рябины и жестра. Въ Курляндіи встрѣчается изрѣдка

([2]) Тамъ же, стр. 7.
([3]) Тамъ же, стр. 9.
([4]) Тамъ же, стр. 18, 27 и 28.
([5]) Тамъ же, стр. 28.

букъ, который не растетъ болѣе по-сю сторону Двины. Черный тополь произрастаетъ весьма легко, но итальянскій не растетъ уже въ Лифляндіи (6).

Болотные, покрытые растительностію луга (Paijo) занимаютъ $\frac{1}{8}$ рѣчныхъ береговъ Эстляндіи и лежатъ на торфѣ. На нихъ растетъ трава, или малопригодная для скота, или даже вредная. Береза произрастаетъ на нихъ съ большимъ трудомъ, ива лучше. Если болото мягче (т.-е. обильнѣе водою, а торфяной грунтъ рыхлѣе), то образуется болотная топь (Sumpfmoor, Soo), почти вовсе лишенная деревьевъ, съ дурными, даже ядовитыми травами и множествомъ тростниковъ. Если, наконецъ, болото совершенно лишено деревьевъ и недоступно для скота, то образуется непроходимое болото (Hochmoor, называемое у эстовъ Rabba и у латышей Tyrull), съ кочками (Buelten), на которыхъ едва произрастаютъ уродливыя, мелкія ели, березы и ива. Эти болота богаты ягодами, которыхъ шесть сортовъ. Здѣсь находится неисчерпаемое богатство торфа, который встрѣчается въ различныхъ видахъ и въ первый разъ былъ представленъ на ревельскій рынокъ въ 1842—3 г. Это произведеніе будетъ, со-временемъ, играть важную роль въ хозяйствѣ страны. Болота имѣютъ огромное вліяніе на климатъ, населенность, пути сообщенія и сельское хозяйство страны. Въ мерзломъ состояніи они сокращаютъ зимній путь лучше замерзшихъ рѣчекъ. Во время знойнаго лѣта болота легко загораются (какъ, напр., въ 1836 г.), обхватывая огнемъ хвойные лѣса, изгороди, пашни и деревни; скотъ тогда въ окрестностяхъ истомляется отъ жажды и дыма, недостатокъ въ водѣ становится ощутителенъ, поля погибаютъ отъ засухи. Болота составляютъ наслѣдственное богатство остзейскихъ губерній и притомъ вовсе не незначительное. Мы упускаемъ пользоваться ими, тогда-какъ плугъ нашъ безуспѣшно бороздитъ безплодные хрящевые холмы. Въ Эстляндіи имѣется около 100 разсѣянныхъ торфяныхъ болотъ величиною отъ 4 до 15 верстъ. Сверхъ-того, имѣются еще бо́льшія болота, каковы Винкдское, въ 100 квар. верстъ, Аллентекенское, около 250 кв. вер.; всего же подъ торфяными болотами находится отъ 1,200 до 1,500 кв. вер. На сѣверъ отъ Пернова, около озера Лавасаарь, имѣется болото въ 150 верстъ; между Перновымъ и Феллиномъ болото Кикапер-

(6) Тамъ же, стр. 31.

ро-Зоо въ 400 квадр. верстъ, между Перновымъ и Салисомъ въ 150 верстъ, въ Либавскомъ уѣздѣ болото Ольгепурвское въ 150 верстъ. Къ этому должно прибавить обширныя болота на Пейпусѣ, Вирцъ-Ісрвѣ, Ферстѣ и Аа; каждое изъ этихъ болотъ простирается до 100 квадр. верстъ. Небольшія отдѣльныя болота простираются всѣ вмѣстѣ до 500 верстъ. Затѣмъ общее пространство болотъ равняется 36 квадр. милямъ. Курляндскія болота бо́льшею частію малы и общее пространство ихъ простирается отъ 200 до 300 квадр. верстъ. Во всемъ этомъ разсчетѣ приняты только совершенно-безполезныя болота, съ исключеніемъ болотныхъ луговъ и лѣсовъ. Принявъ въ разсчетъ и эти послѣднія, общее пространство болотъ будетъ равняться, по-крайней-мѣрѣ, $\frac{1}{3}$ всей поверхности (въ Перновскомъ уѣздѣ $75\frac{0}{0}$, въ Курляндіи $20\frac{0}{0}$). По Гагемейстеру, Вольмаръ-Венденскій уѣздъ имѣетъ 3,000 квадр. верстъ болотъ и столько-же лѣсовъ. По Грюнвальду, поверхность Эстляндіи состоитъ изъ $\frac{2}{14}$ пашни, $\frac{3}{14}$ луговъ, $\frac{4}{14}$ лѣсовъ, $\frac{2}{14}$ пустоши, $\frac{3}{14}$ (3,900 верстъ) болотъ и лѣсовъ

Фонъ-Сиверсъ имѣлъ на новинахъ (Roedungen) слѣдующіе урожаи: пшеницы самъ-45, ржи самъ-12 до 20, ячменя самъ-10 (7).

По исчисленіямъ Гагемейстера, посѣвъ и урожай простирались въ Лифляндіи.

	Ржи.	Ячменя.	Овса.
Въ 1839 году:			
Посѣвъ.	144,400 четв.	83,900 четв.	122,000 четв.
Урожай	686,000 —	427,000 —	459,000 —
Въ 1688 году:			
Посѣвъ	53,400 —	38,000 —	32,700 —
Урожай	208,000 —	154,700 —	829,000 —

Въ текущемъ столѣтіи жатва въ Лифляндіи и Курляндіи составляетъ: ржи самъ-5 до 12, ячменя—6—8, овса самъ-5.

Число скота простиралось: въ 1839 году, на 122,000 дворахъ, лошадей 122,000, коровъ 213,500; въ 1688 году, на 62,000 дворахъ, лошадей 61,000, коровъ 65,600 (8).

Какъ о рѣдкости, должно упомянуть о совмѣстномъ посѣвѣ ржи и ячменя, что называется по-эстляндски «Passikülwama»,

---

(7) Тамъ же, стр. 40 и 45.

(8) Тамъ же, стр. 79, 80 и 82.

по-русски «подсѣвъ». Этотъ способъ, сокращающій трудъ, употребителенъ также, какъ говорятъ, въ Богеміи, сѣверной Америкѣ и прочихъ странахъ ([9]).

Въ Курляндіи употребительно также такъ-называемое прудовое хозяйство ([10]). Курляндія подала первая хорошій примѣръ прудоваго хозяйства. Смотри примѣч. ([30]).

Зажиточныхъ крестьянъ можно встрѣтить только въ имѣніяхъ, которыя были долгое время въ рукахъ одного семейства, въ приходахъ, въ которыхъ воздѣлываютъ коноплю (Феллинъ, Тестама, Салисбургъ), въ прибрежныхъ имѣніяхъ, гдѣ производятся рыбныя ловли (имѣніе Пальма въ Эстляндіи), въ большихъ лѣсныхъ имѣніяхъ (Феннернъ), или въ тѣхъ, въ которыхъ развита промышленость (у Дерпта и въ верхней Курляндіи).

Ячмень приноситъ, среднимъ числомъ, 5-е и 6-е зерно, рожь въ Курляндіи самъ-7; впрочемъ, при тщательной обработкѣ, даже и въ Эстляндіи получается 10-е и 11-е зерно. Шестистебельный ячмень приноситъ въ Курляндіи самъ-12—15. Овесъ въ Лифляндіи и Эстляндіи даетъ самъ-4—5. Высѣвается много различныхъ сортовъ овса ([11]).

Гречиха даетъ повсюду самъ-7; она воздѣлывается болѣе въ Лифляндіи, хотя и тамъ не вездѣ. Гороху воздѣлывается не слишкомъ много; наибольшій урожай его самъ-8—10; бобовъ воздѣлывается еще менѣе ([12]).

Изъ Риги вывезено:

	Льна и пеньки.	Коноплян. сѣмени.
Съ 1788 по 1797 годъ	576,000 кор. фун.	1,315,000 тоннъ.
— 1799 — 1807 —	685,086 —	1,409,149 —
— 1808 — 1817 —	482,331 —	1,239,785 —
— 1818 — 1827 —	996,313 —	2,398,956 —
— 1828 — 1837 —	171,335 —	3,117,378 —
Въ 1840 году . . .	147,000 —	2,970,000 —
— 1841 — почти столько-же.		

([9]) Тамъ же.
([10]) Тамъ же, стр. 82 и 83.
([11]) Тамъ же, стр. 251—252.
([12]) Тамъ же, стр. 253.

Изъ Пернова вывезено льна и пеньки:

Въ 1819 году . . .	17,152	кор. фун.
— 1820 — . . .	18,081	—
— 1835 — . . .	11,918	—
— 1836 — . . .	19,553	—
— 1840 — . . .	26,560	—
— 1841 — . . .	26,800	—

Изъ Либавы:

Въ 1839 — . . .	1,900	—
— 1840 — . . .	5,300	—
— 1841 — . . .	6,000	—

Изъ Нарвы:

Въ 1841 — . . .	22,450	— (больш. частію изъ Псковской и друг. губерн.)

Изъ Ревеля:

Въ 1839 году . . .	4,600	кор. фун.
— 1840 — . . .	6,000	— ([13])

Конопля можетъ быть воздѣлываема только на нѣкоторыхъ мѣстахъ; рѣже всего она встрѣчается въ Курляндіи. Она даетъ 6-е и 10-е зерно. Въ Венденъ-Валкскомъ округѣ урожай конопли простирается до 35,000 пуд., изъ которыхъ 12,000 обращаются въ продажу.

Полевую рѣпу начинаютъ воздѣлывать и въ Курляндіи; въ имѣніи Цивау полученъ хорошій урожай.

Надъ растеніемъ *мадія* были также сдѣланы опыты, которые особенно посчастливились въ имѣніи Іотма, въ Эстляндіи. Воздѣлываніемъ табаку славятся южная Лифляндія и островъ Эзель. Въ новѣйшее время были дѣлаемы опыты надъ лучшими сѣменами, но посѣвъ, произведенный въ большомъ количествѣ близъ Лемсаля, погибъ отъ морозовъ. Такіе же результаты имѣла свекловица. Хмѣль, растущій въ дикомъ состояніи, воздѣлывается также въ садахъ, но нерадиво и потому растетъ дурно ([14]).

Плоды произрастаютъ вполнѣ хорошо только въ Курляндіи, гдѣ абрикосы и персики достигаютъ зрѣлости на вольномъ воз-

---

([13]) Тамъ же, стр. 261—262.

([14]) Тамъ же, стр. 264—266.

духѣ. Извѣстный садовникъ Цигра, въ Ригѣ, занимается разведеніемъ до 50 разныхъ сортовъ винограда на открытомъ воздухѣ (15).

Пчеловодство уменьшилось и производится изрѣдка и по устарѣлымъ пріемамъ. У Папенгофа, близь Либавы, были сдѣланы опыты надъ шелководствомъ, которыхъ нельзя назвать неудачными (16).

Уже Тееръ (Thaer) писалъ, что тотъ, кто введетъ облагороженное овцеводство, будетъ благодѣтелемъ своей страны. Скотскіе подежи стали рѣже съ тѣхъ-поръ, какъ улучшился уходъ за скотомъ и прекратился приводъ украинскаго скота (17).

Осушеніе луговъ столько же необходимо, сколько способна къ тому самая страна. Едва ли найдется имѣніе, въ которомъ не представлялось бы необходимости и возможности къ осушенію. Уже въ 1650 году осушены превосходные луга Кристиненталя, величиною въ 6 квадр. верстъ. Такимъ же образомъ Петръ-Великій создалъ изъ болота огромный, величиною въ 4 квадр. версты, Екатеринентальскій паркъ, въ которомъ теперь произрастаютъ могучіе дубы, липы и каштаны. Въ 1786 году императрица Екатерина II повелѣла осушить окрестности Дерпта. Канавы, которыя были прорыты для отвода воды изъ болотъ Мага-Зоо и Суруъ-Замликъ-Зоо на островѣ Эзелѣ, какъ равно и въ приходахъ Валде и Пиха, давно уже заросли травою и кустарникомъ. Другія осушенія были произведены между Ригою и Митавою, также у Либавы, причемъ сооружены шоссейныя и простыя дороги. Геннебергеръ насчиталъ, въ 1684 году, въ тогдашнемъ герцогствѣ Прусскомъ 2,037 озеръ, которыя теперь, за исключеніемъ 450, осушены. Осушенная почва даетъ урожаи отъ самъ-12 до 20. Въ Финляндіи существуютъ, въ Вазѣ, Выборгѣ и Улеоборгѣ, компаніи на акціяхъ, для осушенія болотъ въ большихъ размѣрахъ. Изъ осушенныхъ пространствъ мы приводимъ здѣсь лишь тѣ, которыя произведены въ Бауенгоффѣ, Эузекюлѣ, Святомъ-Озерѣ и Калтенбарнѣ въ Эстляндіи. Сверхъ-того, еще осушены большія болотныя пространства у Адзель-Шварцгофа, на р. Аа, въ Эстляндіи у Леаля, Кау, Ментака, Терпселя, въ Эйгстферѣ, Мунналасѣ, Нененгофа у Гапсаля, Путкаса на Даго, Вейсенштейна и

(15) Тамъ же, стр. 268
(16) Тамъ же, стр. 270.
(17) Тамъ же, стр. 271—292.

у св. Петра. Посредствомъ отвода воды изъ Виндельскаго озера съ окружающими его болотами пріобрѣтено 49 квадр. верстъ удобной земли, цѣною въ 960 руб. сер. Около Нарвы осушено отъ 6 до 7 озеръ; точно-также и у Паумкюла и Нойстфера, недалеко отъ Вейсенштейна. Въ настоящее время осушенію имѣній препятствуетъ упрямство сосѣдей.

Всеобщая система осушенія предохранила бы отъ дальнѣйшихъ послѣдствій, причиняемыхъ наводненіями въ мокрые годы, когда случалось, что половина Лифляндіи лежала подъ водою. Здѣсь можно привесть полезныя сочиненія: Объ осушеніи болотъ въ Померанiи и Мекленбургѣ *Sprengels* Landwirtschaft, Mon. Schrift. 1841 г., III, тетрадь 2; объ осушеніи болотъ (Bogs) въ J. Liv. Jahrbücher, 1841 г., IV, ст. 3, стр. 280. Осушеніи болотъ въ остзейскихъ губерніяхъ: *Fribe*, Oeconom. Repert. 1810 г., VI, стат. 1. Далѣе сочиненіе *Brosse:* Ueber Entwässerung der Wiesen (Neues oeconom. Repert. 1814 г., ст. 2, стр. 83); *Krause:* Ueber ein zusammenhängendes Auswässerungs-System in Livland (Neue inländ. Blätter, 1818 г., № 33, 1817 г., № 28).

Къ отводу водъ способны: 1) Маирма и Лаирма-Зоо у Пернова, величиною въ 5 квадр. миль; 2) Сааръ-Іервъ у Парафера на эстлянской границѣ (уже производится); 3) большое болото, въ 10 квадр. миль, между Феллинскимъ водораздѣломъ и моремъ; 4) болота на Салисѣ; 5) болота, простирающіяся до 100 миль (?), на Эмбахѣ, между озеромъ Іервъ и Дерптомъ; 6) на р. Аа; 7) у Лубанскаго озера, въ 5 квадр. миль. Болота Эстляндіи не такъ обширны и почти всѣ перерѣзываются ручейками.

Всѣ луга видимо ухудшились, и недостатокъ въ сѣнѣ, при возрастающемъ скотоводствѣ, становится все болѣе-и-болѣе ощутителенъ. На островѣ Эзелѣ сѣно болѣе питательно и кормъ для скота обильнѣе. Искусственное орошеніе въ первый разъ было введено, въ 1811 г., въ Линденгофѣ, потомъ въ Врангельсгофѣ— въ Лифляндіи, въ Гейталѣ, Альткастгофѣ, Куккерсѣ, Іеналѣ, Иллуксѣ, Ментакѣ, Ваккѣ, Ренненбургъ-Нейгофѣ, Фридрихсгофѣ, Койкѣ ([18]).

Наибольшія лѣсныя пространства остзейскихъ губерній лежатъ въ западной Лифляндіи. Лѣсъ начинается здѣсь за 12 верстъ на сѣверъ отъ Лемсаля и тянется отсюда, шириною, среднимъ чис-

([18]) Тамъ же, стр. 302—310.

ломъ, отъ 30 до 40 верстъ и длиною въ 70 верстъ, вверхъ до Пернова, прерываемый только изрѣдка воздѣланными оазисами. Бентенгофскій первобытный лѣсъ, изъ котораго продается ежегодно до 2,000 саж. дровянаго лѣса, въ настоящее время весьма изведенъ ([19]).

На болотахъ ель достигаетъ лишь пигмейскихъ размѣровъ. Дерево это, имѣя въ стволѣ 42 кольца, слѣдовательно 42-хъ лѣтнее, равняется въ діаметрѣ 21 линіи ([20]).

Пески въ Лифляндіи все болѣе – и – болѣе распространяются какъ отъ вырубки лѣсовъ, такъ и вырыванія верестковъ, для улучшенія дорогъ. Передъ Ревелемъ, за 2 версты отъ югозападныхъ городскихъ воротъ, образовалась въ новѣйшее время песчаная степь въ 10 квадр. верстъ. Боде укрѣпилъ на курляндскомъ берегу сыпучій песокъ, который засыпалъ уже 17 дворовъ ([21]).

Изъ всѣхъ родовъ хлѣба наиболѣе воздѣлывается рожь, которая превосходнаго качества. Ее имѣется 5 родовъ; урожай самъ -6, мѣстами самъ-8—10. Полбы высѣвается весьма мало. Яровая пшеница болѣе принята; арнаутка также начинаетъ воздѣлываться. Изъ яровыхъ посѣвовъ ячмень наиболѣе воздѣлывается; онъ 4-хъ родовъ. Гималайскій ячмень также входитъ въ употребленіе. Почти столь же значительно воздѣлываніе овса, котораго извѣстны здѣсь 3 рода ([22]).

Нищета и жалкое существованіе латышей и эстовъ подавили ихъ тѣлесныя силы. На Пейпусѣ русскій работникъ получаетъ поденную плату 80 коп. ас., эстляндскій же 50 к.; у Риги латышъ получаетъ 17–20 коп. сер., русскій 30–35 к. сер. ([23]).

II. Chronica der Prowinz Lyffandt u. s. w. von Balth. Ruessouwen. Rostok. 1578 4 B.

Въ 1204 году папа Иннокентій III даровалъ и утвердилъ за орденомъ всѣ пріобрѣтенныя имъ земли и людей въ Лифляндіи. Все, что будетъ пріобрѣтено рыцарями и ихъ потомками впослѣдствіи, тѣмъ должны были обладать они, какъ наслѣдственные владѣтели, во-вѣки-вѣковъ.

([19]) Тамъ же, стр. 312.
([20]) Тамъ же, стр. 313.
([21]) Тамъ же, стр. 313—314.
([22]) Тамъ же, стр. 238—252.
([23]) Тамъ же, стр. 185.

Когда же, около 1230 г., жители Эзеля, которые измѣнили христіанству, провѣдали изъ Дерпта, что противъ нихъ въ походѣ сильная рать, то послали они, въ великомъ страхѣ, къ епископу Альбрехту пословъ, просили пощады и вызвались за удержанную ими по-сіе время дань уплатить вдвойнѣ. Тогда вышли изъ пустыней и лѣсовъ скрывавшіеся тамъ долгое время эстляндцы и стали безпрепятственно воздѣлывать поля свои, чего не случалось во многія лѣта. Тѣже эстляндцы, кои честно стояли за нѣмцевъ, были освобождены отъ дани и дворцовой службы, откуда и ведется начало свободныхъ людей въ Лифляндіи, и насладились многіе такою свободою по-нынѣ ([24]).

Гермейстеръ въ Лифляндіи, Дидрихъ фонъ-Гренингенъ, вооружился противъ куровъ, вошелъ въ ихъ страну, убилъ много куровъ, остался тамъ нѣкоторое время, выстроилъ и вооружилъ бурги: Гальдингенъ, Курландъ и Умботенъ, и повелѣлъ возвѣстить по всей землѣ: кто приметъ крещеніе, будетъ подданный ордену и захочетъ платить ему дань, тому даруется жизнь. Но крестится они не захотѣли, и проч. ([25])

Потомъ гермейстеръ со всею ратью пошелъ на семигальцевъ; семигальцы же послали къ нему и требовали мира и вызвались дать ордену и по́дать, и дань; и было соглашено, чтобы они держали себя спокойно подъ данью и ежегодною податью ([26]).

Подъ управленіемъ мейстера Конрада фонъ-Іокке (годъ 1315) были въ Лифляндіи и всѣхъ окрестныхъ земляхъ неслыханная, страшная засуха и другія бѣды, такъ-что многія сотни людей отъ голоду померли, родители собственныхъ дѣтей своихъ закалали и съѣдали; другіе же, не имѣя хлѣба, душили ихъ въ баняхъ. Одинъ рабъ убилъ своего отца и съѣлъ его; вора одного сняли съ висѣлицы и поѣли его. Это голодное и сухое время длилось два года, потому-что рожь, и яровая, и озимая, въ оба года замерзала въ полѣ ([26]).

([24]) Ruessouwen. Стр. 13.
([25]) Тамъ же, стр. 18.
([26]) Тамъ же, листъ 33.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ШЕСТОЙ СТАТЬИ:

ОПИСАНІЕ ОСТЗЕЙСКИХЪ ГУБЕРНІЙ:

ЭСТЛЯНДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Почва 6
§ 5. Посѣвъ и урожай 8
§ 6. Цѣны на хлѣбъ 9
§ 7. Лѣса 11
§ 8. Животныя . . . . . —
§ 9. Скотоводство . . . . . —
§ 10. Рыболовство 12
§ 11. Минералы и ископаемыя . . . . . —
§ 12. Заводская и мануфактурная промышленость 14
§ 13. Винокуреніе . . . . . —
§ 14. Торговля . . . . . —
§ 15. Торговое судоходство 15
§ 16. Несчастные случаи . . . . . —
§ 17. Общія замѣчанія . . . . . —

ЛИФЛЯНДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію. 19
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 20
§ 4. Почва и обработка ея 23
§ 5. Посѣвъ и урожай 26

§ 6. Образцовыя имѣнія 29
§ 7. Хозяйство въ дворянскихъ имѣніяхъ и состояніе ихъ. . . 30
§ 8. Цѣны на хлѣбъ 32
§ 9. Лѣса 34
§ 10. Болота и торфъ 35
§ 11. Животныя 36
§ 12. Рыбы . . . . . —
§ 13. Скотоводство . . . . . —
§ 14. Садоводство 38
§ 15. Пчелы 39
§ 16. Климатъ . . . . . —
§ 17. Озера . . . . . —
§ 18. Піявки . . . . . —
§ 19. Артезіанскіе колодцы . . . . . —
§ 20. Минералы и ископаемыя 40
§ 21. Фабричная и мануфактурная промышленость 41
§ 22. Торговля 43
§ 23. Торговое судоходство 45
§ 24. Колоніи . . . . . —
§ 25. Разныя извѣстія . . . . . —
§ 26. Островъ Эзель . . . . . —

КУРЛЯНДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Пространство 48
§ 2. Народонаселеніе . . . . . —
§ 3. Почва и ея обработка 50
§ 4. Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ 54
§ 5. Посѣвъ и урожай . . . . . —
§ 6. Образцовыя имѣнія 56
§ 7. Цѣны на хлѣбъ . . . . . —
§ 8. Климатъ 57
§ 9. Растительность 58
§ 10. Лѣса . . . . . —

§ 11. Садоводство 59
§ 12. Животныя . . . . . —
§ 13. Скотоводство . . . . . —
§ 14. Рыбы 60
§ 15. Пчеловодство 61
§ 16. Шелководство . . . . . —
§ 17. Озера . . . . . —
§ 18. Ископаемыя . . . . . —
§ 19. Промышленость и мануфактуры 62
§ 20. Внутренняя торговля . . . . . —
§ 21. Торговое судоходство 63
§ 22. Куниги и кревинги 64
§ 23. Несчастные случаи 65

ОБЩЕЕ ПРИМѢЧАНІЕ
КЪ ОСТЗЕЙСКИМЪ ГУБЕРНІЯМЪ 66

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXVII.

ОПИСАНІЕ ВИТЕБСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 5 марта 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ*.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ВИТЕБСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1772 году Витебскъ составилъ провинцію Могилевской губерніи (1); въ этомъ-же году пространство между Смоленскою губерніею и р. Двиною присоединено, вмѣстѣ съ г. Витебскомъ, къ Псковской губерніи (2).

Въ 1802 году послѣдовало учрежденіе Витебской и нѣкоторыхъ другихъ губерній, а также утвержденіе штата этой губерніи (3).

§ 2. **Пространство.** По генеральному обмежеванію, продолжавшемуся съ 1766 по 1798г., оказалось въ Витебской (въ то время Полоцкой) губерніи 3,593,650 десятинъ (4).

Зябловскій исчисляетъ 4,051,320 десятинъ (5).

По приблизительному исчисленію Швейцера, по картѣ, Витебская губернія занимаетъ 39,204 квадр. верстъ, составляющихъ 4,077,216 десятинъ.

Въ Витебской губерніи считалось подъ пашнями 1,700,000 десят., лугами 120,000 десятинъ (6), въ 1841 г. подъ жильями и выгонами 67,693 десят., пашнями 1,726,737 дес., сѣнокосами

---

(1) Указы, №№ 13,808, 13,850 и 13,888.
(2) Указъ, № 13,848.
(3) Указы, №№ 20,162 и 20,355.
(4) Указъ, № 17,623.
(5) Зябловскій. VI, стр. 112.
(6) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.

150,255, лѣсами 1,759,519, дорогами, водами и болотами 302,449, а всего 4,006,925 десятинъ (7).

Въ 1844 г. считалось у государственныхъ крестьянъ 264,968 десят. лѣсу (другихъ показаній не имѣется).

§ 3. **Народонаселеніе.** Въ 1777 году было въ Витебской губерніи 620,600 жителей (8).

По Зябловскому, считалось въ Витебской губерніи въ 1810 г. 828,800 жителей обоего пола (9).

По 6 ревизіи (1795 г.) оказалось въ этой губерніи 313,060 душъ; въ томъ числѣ помѣщичьихъ крестьянъ 236,879.

По 7 ревизіи (1811 г.) было 352,474 д.; въ томъ числѣ помѣщичьихъ крестьянъ, несчитая монастырскихъ, 260,505 душъ.

По 8 ревизіи (1816 г.) 281,926 д.; въ томъ числѣ помѣщичьихъ крестьянъ 198,008 душъ (10). Государственныхъ крестьянъ считалось, по этой ревизіи, 42,839 муж. и 42,448 жен. пола душъ; кромѣ-того, было удѣльныхъ и дворцовыхъ крестьянъ 2,167 муж. и 2,270 жен. пола, помѣщичьихъ 236,099 муж. и 235,369 жен. пола душъ (11).

Въ 1840 г. было въ Витебской губерніи 12 городовъ, 41 мѣстечко, 25 слободъ, 1,083 казенныхъ, 20,161 другихъ деревень; жителей считалось 586,511 душъ обоего пола; въ томъ числѣ однодворцевъ 6,857, государственныхъ крестьянъ 80,654, удѣльныхъ и дворцовыхъ 6,800, казаковъ (одинокихъ работниковъ безъ земли) 4,760, свободныхъ хлѣбопашцевъ 581, помѣщичьихъ крестьянъ 338,950 душъ (12).

Въ 1841 году считалось 739,136 жителей обоего пола; въ томъ числѣ свободныхъ хлѣбопашцевъ 510, панцырныхъ бояръ 155, государственныхъ крестьянъ 98,551, помѣщичьихъ, со включеніемъ принадлежащихъ къ монастырскимъ и поіезуитскимъ имѣніямъ, 511,556 душъ (13).

---

(7) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 29, стр. 6—8, и 1841 г., т. 42, стр. 15—19.

(8) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117—135.

(9) Зябловскій. VI, стр. 115.

(10) Кеппенъ.

(11) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.

(12) Тамъ же, 1835 г., 17, стр. 5—13.

(13) Тамъ же, 1841 г., 42, стр. 15—19.

Къ началу 1845 года считалось государственныхъ крестьянъ мужескаго пола 68,074 и женскаго 69,003 души. Изъ мужескаго народонаселенія занималось сельскимъ хозяйствомъ 67,695, промыслами 379 душъ, обложенныхъ податьми было 68,063 души. Въ общемъ-же числѣ заключалось однодворцевъ муж. пола 2,349 и женскаго 2,426 д., свободныхъ хлѣбопашцевъ муж. пола 326 и жен. пола 324 души; число умершихъ и родившихся въ 1844 году не показано.

Въ 1846 году было всего 789,500 душъ обоего пола ([14]); помѣщичьихъ крестьянъ было 238,539 душъ ([15]).

По Арсеньеву, считалось въ 1846 г. 759,558 душъ ([16]).

По «Хозяйственному Атласу» министерства государственныхъ имуществъ показано, въ 1850 году, 749,430 душъ.

Въ 1851 г. все народонаселеніе Витебской губерніи состояла изъ 742,811 душъ обоего пола ([17]).

Крестьянское сословіе Витебской губерніи состоитъ изъ 502,705 душъ, изъ коихъ 398,000 помѣщичьихъ крестьянъ, и въ числѣ ихъ 260 евреевъ-хлѣбопашцевъ ([18]).

По статьѣ Кеппена о народонаселеніи Россіи, изд. 1854 году, было въ Витебской губерніи жителей обоего пола, въ 1851 году, по 9 ревизіи, по уѣздамъ:

1.	Велижскій. . . .	44,698
2.	Витебскій	51,959
3.	Городецкій . . .	46,440
4.	Динабургскій. . .	89,950
5.	Дризскій	57,513
6.	Лепельскій . . .	82,914
7.	Люцинскій . . .	60,582
8.	Невельскій . . .	64,375
9.	Полоцкій	65,743
10.	Рѣжицкій	74,194

([14]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([15]) Тамъ же, 56, стр. 222.
([16]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116—158.
([17]) «С.-Петерб Календарь 1855 г.», и «С.-Петерб. Нѣмец. Вѣд.» 1854 г., № 275.
([18]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 17, стр. 5—13.

11. Себежскій. . . .	53,816
12. Суражскій. . . .	36,512
Итого . .	728,696
Въ округѣ пахатныхъ солдатъ	14,115
Всего. .	742,811

По его-же «Этнографич. Картѣ Россіи», изд. 1852 г., было инородцевъ обоего пола:

Эстовъ (чухонъ) . . .	9,936
Латышей	142,497
Нѣмцевъ	1,300
Евреевъ-талмудистовъ .	47,649
Цыганъ	607
Итого . .	201,989

§ 4. **Мѣстность и почва.** Отличительный характеръ почвы Витебской губерніи составляетъ глинистая и песчаная верховая кора, которая бываетъ плодородна только при хорошемъ воздѣлываніи. Въ оврагахъ находится весьма плодородный черноземъ. Сыпучій песокъ встрѣчается мѣстами, но не на большихъ протяженіяхъ ([19]). По поверхности ея тянутся цѣпи довольно высокихъ и крутыхъ холмовъ; вся губернія усѣяна множествомъ небольшихъ озеръ и болотъ. Къ важнѣйшимъ озерамъ принадлежатъ: Лубанское, на границѣ съ Лифляндіею Иванъ, Себежъ, Невель, Лепель; всѣхъ ихъ до 900. Климатъ здѣсь умѣренный. Безплодная кора состоитъ бо́льшею частію изъ бѣловатой, рыхлой глины съ примѣсью чернозема и песка. Почва эта долго удерживаетъ въ себѣ сырость и называется мѣстными жителями *подзоломъ*. Лучше всего произрастаютъ въ этой странѣ ячмень и ленъ. Хлѣбопашество, составляющее единственный источникъ пропитанія тамошнихъ жителей, находится на весьма низкой степени ([20]).

§ 5. **Лѣса.** Въ Витебской губерніи произрастаютъ: ель, сосна, липа, ольха, дубъ, кленъ, береза, осина, ива, рябина, черемуха, орѣшникъ ([21]).

([19]) Зябловскій. VI, стр. 113.
([20]) Кеппенъ.
([21]) Зябловскій. VI, стр. 114.

По генеральному обмежеванію (1784—1793 г.) оказалось лѣсу 1,624,302 десятины ([22]); по Кеппену, всѣ лѣса этой губерніи занимаютъ 1,759,520 десятинъ.

Частные лѣса исчезаютъ вслѣдствіе небрежнаго за ними присмотра ([23]).

Нѣкоторые помѣщики начинаютъ разводить лѣсъ изъ молодыхъ разсадъ ([24]).

§ 6. **Произведенія природы.** Въ Витебской губерніи произрастаютъ обыкновенные роды хлѣба, ленъ и конопля, и нѣкоторыя обыкновенныя красильныя и аптекарскія растенія; изъ садовыхъ растеній обыкновенные плоды и овощи ([25]).

Въ водахъ этой губерніи водятся обыкновенныя рыбы, кромѣ лучшихъ породъ; также сомъ ([26]). Рыболовство удовлетворяетъ только мѣстнымъ потребностямъ. Невельскій уѣздъ наиболѣе изобилуетъ рыбою. Особенно много снятковъ ([27]).

Изъ минераловъ находятся: мѣлъ, гипсъ, известь, мергель, кирпичная, горшечная и трубочная глина, торфъ, немного желѣзной руды, кварцъ, агатъ, гранитъ, роговая обманка и полевой шпатъ ([28]).

По Кеппену, въ этой губерніи находятся плита, строительный камень, глина, известь, мергель, валяльная глина и желѣзая руда.

Въ казенномъ имѣніи Судиловицкомъ, въ возвышенности около озера Должица, находятся Беркоевскія минеральныя воды.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ начинаютъ употреблять для топлива торфъ ([29]).

§ 7. **Земледѣліе.** Витебская губернія отличается худымъ воздѣлываніемъ почвы и жалкими урожаями. Здѣшнее народонаселеніе чаще другихъ нуждается въ вспомоществованіи со сто-

---

([22]) «Хозяйств. Атласъ» М. Г. И.
([23]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 17, стр. 5—13.
([24]) Зябловскій. VI, стр. 121.
([25]) Тоже, стр. 114 и 115.
([26]) Тоже, стр. 115.
([27]) Тоже, стр. 120.
([28]) Тоже, стр. 115.
([29]) Тоже, стр. 121.

роны правительства ([30]). Хлѣбопашество составляетъ единственный источникъ пропитанія жителей; но, несмотря на то, оно совершенно ничтожно. Кора тощей почвы, при продолжительныхъ дождяхъ удерживающая весьма долго сырость, обращается часто въ грязь. Лучше всего въ ней поспѣваютъ ячмень и ленъ. Незначительные избытки, остающіеся у земледѣльца для продажи, прежде достиженія Рижскаго-порта, переходятъ изъ рукъ въ руки черезъ цѣлый рядъ перекупщиковъ. Тоже бываетъ и сольномъ, воздѣлываніе котораго все-таки нѣсколько увеличилось; ленъ, поступающій, однакоже, въ продажу изъ первыхъ рукъ, весьма нечистъ ([31]).

§ 8. **Посѣвъ и жатва.** Въ 1788 году въ бывшей Полоцкой губерніи:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	295,892 четв.	959,644 четв.
Яроваго — . .	367,243 —	1,002,393 — ([32])

Изъ канцеляріи генералъ-губернатора заимствованы слѣдующія свѣдѣнія о посѣвѣ и жатвѣ, вѣроятно, за 1816 годъ:

Уѣзды:		Озимая рожь. четв.	Яровая рожь. четв.	Озимая пшеница. четв.	Яровая пшеница. четв.
Витебскій	посѣвъ	200,000	5,000	5,000	8,000
	жатва	70,000	10,000	10,000	16,000
Суражскій . . .		120,000	12,000	750	750
		50,905	50,905	3,000	3,000
Лепельскій . . .		35,500	35,500	2,000	2,000
		11,000	10,000	4,000	4,000
Полоцкій . . .		7,000	91	115	200
		22,000	125	450	400
Городецкій . . .		31,340	6,810	750	1,648
		125,360	13,620	1,500	3,296
Невельскій . . .		34,898	197	1,020	944
		79,796	225	3,060	1,908

([30]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.

([31]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 17, стр. 5—13.

([32]) Hermann's statis. Schilderungen von Russland. St. Petersburg u. Leipzig, 1790 г., стр. 289.

Уѣзды:	Озимая рожь. чет.	Яровая рожь. тв.	Озимая пшеница. сер.	Яровая пшеница. тей.
Дризскій . . .	47,892	30	250	458
	167,832	105	875	996
Себежскій . . .	69,710	25	556	1,420
	348,675	135	1,668	2,840
Динабургскій . .	28,342	28,342	1,201	1,201
	190,052	196,052	7,206	7,206
Рѣжицкій . . .	26,425		362	224
	79,275		1,810	672
Люцинскій . . .	20,189	86	815	216
	100,945	387	4,890	648
Велижскій . . .	4,500	50	1,500	50
	157,000(?)	125	4,500	125

	Ячмень.	Гречиха.	Горохъ.	Бобы.
Витебскій . . .	35,000	35,000	10,000	1,000
	70,000	70,000	20,000	2,000
Суражскій . . .	750	850	50	10
	3,000	5,500	200	30
Лепельскій . . .	35,506	2,800	500	300
	35,500	5,600	700	400
Полоцкій . . .	1,126	195	289	136
	4,375	450	1,125	125
Городецкій . . .	1,765	1,442	1,500	86
	2,648	1,442	3,000	225
Невельскій . . .	8,000	4,020	2,090	
	16,000	5,020	6,080	
Дризскій . . .	4,446		843	195
	10,489		4,896	765
Себежскій . . .	4,366	6,585	10,735	25
	22,932	13,170	21,470	50
Динабургскій . .	8,440	8,947	6,543	533
	28,672	15,621	12,965	862
Рѣжицкій . . .	1,860	25,648	2,630	510
	3,720	76,944	9,205	765

Уѣзды:	Ячмень. четв.	Гречиха. четв.	Горохъ. четв.	Бобы. ей.
Люцинскій	10,613	323	3,240	—
	42,254	646	9,720	
Велижскій	1,400	1,500	1,700	100
	3,500	3,000	6,800	200

Уѣзды:	Овесъ.	Ленъ.	Ленъ. пудовъ.	Льняное сѣмя.	Конопля.
Витебскій	10,000	500	2,500	500	2,500
	20,000	1,000		1,000	
Суражскій	2,120	50	22,000	25	15,000
	8,500	200		50	
Лепельскій	51,033	800	12,000	800	8,000
	51,633	800		800	
Полоцкій	2,015	39	1,112	214	657
	4,075	143		469	
Городецкій	17,793	13,800	14,636	420	1,254
	35,865	1,380		840	
Невельскій	25,000	550	1,060	200	400
	30,000	800		200	
Дризскій	16,397	962	9,625	191	2,872
	28,570	1,136		420	
Себежскій	21,898	945	18,000	945	2,464
	43,796	1,890		1,890	
Динабургскій	24,085	1,002	10,024	563	14,070
	46,248	2,432		2,010	
Рѣжицкій	38,659	4,326	21,630	220	2,200
	115,971	8,652		440	
Люцинскій	13,419	3,112	10,000	45	100
	35,548	9,336		67	
Велижскій	60,000	1,500	1,200	500	900
	15,000	12,000		5,000	

Во всей Витебской губерніи:

	Посѣяно:	Собрано:	Оставалось для продажи:
Въ 1802 году	1,076,910 четв.	4,027,000 четв.	1,513,704 четв.
— 1803 —	908,249 —	3,065,893 —	—
— 1804 —	1,104,663 —	3,889,674 —	1,436,331 —

Рожь даетъ самъ-2—8, озимая пшеница—4—15, ячмень—15, овесъ—3—10, гречиха—2—10 и болѣе; проса сѣется мало; оно даетъ самъ-10—25; горохъ—5—12. Нѣкоторые помѣщики сѣятъ немного иностранныхъ родовъ хлѣба; крестьяне-же пекутъ свой хлѣбъ съ отрубями ([33]).

По Кеппену, въ 1802 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . . .	304,941 четв.	1,359,200 четв.
Яроваго — . . .	976,641 —	2,681,253 —

Въ 1808 г. весь урожай простирался на 3,169,285 руб.

Въ 1834 году озимый хлѣбъ далъ самъ-$2\frac{1}{2}$, яровой только то, что было посѣяно ([34]).

Въ 1836 году:

Озимый хлѣбъ . . 237,145 четв., самъ-3.
Яровой — . . 393,186 четв., самъ-3.

Эта послѣдняя жатва признана была лучшею въ послѣднемъ десятилѣтіи. За исключеніемъ посѣва, осталось для продовольствія 469,906 четвертей.

Въ помѣстьѣ Цербовецѣ, Витебской губерніи, были слѣдующіе урожаи:

	Обыкн. ржи.	Вазы.	Ячменя.
Въ 1832 году	самъ-$2\frac{2}{3}$	—	2
— 1833 —	$2\frac{1}{3}$	—	$2\frac{2}{3}$
— 1834 —	2	—	3
— 1835 —	5	—	3
— 1836 —	6	—	4
— 1837 —	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$
— 1838 —	$5\frac{1}{2}$	$7\frac{2}{3}$	$5\frac{3}{4}$
— 1839 —	8	10	8
— 1840 —	7	8	$9\frac{1}{2}$
— 1841 —	7	9	13
— 1842 —	8	7	9
— 1843 —	4	6	16
— 1844 —	$5\frac{1}{2}$	16	6
— 1845 —	$4\frac{1}{2}$	6	$5\frac{1}{2}$

([33]) Зябловскій. VI, стр. 119—120.
([34]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 63.

Урожаи усилились съ тѣхъ-поръ, какъ начали сѣять съ улучшеніемъ; преимущественно это относится къ ячменю ([35]).

Въ 1840 году собрано въ Витебской губерніи 100,000 пудовъ льна; конопли сѣятъ немного ([36]); озимые и яровые хлѣба дали въ этомъ году самъ-3 ([37]).

Въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	40,839 четв.	122,514 четв.
Яровыхъ — . .	64,687 —	83,546 —
Картофеля	31,989 —	16,564 —

Въ 1846 году собрано 193,788 четвертей картофеля ([38]).

Въ «Витебскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ», 7 марта 1846 г., объявлено, что для всего крестьянскаго народонаселенія Витебской губерніи, какъ помѣщичьихъ, такъ и духовныхъ имѣній, состоящаго изъ 468,660 душъ, потребно до новой жатвы того года 702,990 четв. хлѣба, тогда-какъ въ наличности было только 183,433 четв., и что, слѣдовательно, необходимо еще прикупить 519,566 четв. ([39])

Въ 1848 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	40,439 четв.	150,962 четв.
Яровыхъ — . .	64,567 —	204,233 — ([40]).

Въ Витебской губерніи было, съ 1814 года, 12 послѣдовательныхъ неурожайныхъ годовъ ([41]); ибо, за недостаткомъ въ скотѣ, не было удобренія. Въ 1845 и 1846 годахъ жатва во многихъ уѣздахъ не дала даже посѣва; лучшія пашни всей губерніи дали самъ-2 ([42]); съ 1847 года было 3 неурожайныхъ года.

§ 9. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Витебской губерніи цѣны на хлѣбъ были слѣдующія:

Въ 1811 году: рожь 6 р. 50 к. — 10 р., ржаная мука 8 р.

([35]) Тамъ же, 1846 г., стр. 456.
([36]) Тамъ же, 1841 г., стр. 23—24.
([37]) Тамъ же, стр. 46—47.
([38]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 301.
([39]) «С.-Петерб. Вѣд.» 1846 г., № 78.
([40]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([41]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([42]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 292—293.

50 к. — 14 р. 30 к., гречиха 12 р. — 14 р. 75 к., овесъ 4 р. 30 к. — 6 р. 75 к. (43)

	Ржаная мука. Низш.		Высш.		Гречиха. Низш.		Высш.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Въ 1833 году	13	95	17	—	—	—	—	—
— 1-й половинѣ года .	12	50	17	90	—	—	—	—
— 1834 году	20	35	29	50	—	—	—	— (44)
Среднія цѣны въ началѣ и концѣ года:								
Въ 1834 году	27	41	28	86	30	57	31	91
— 1835 —	23	10	27	44	22	82	23	96
— 1836 —	14	51	17	25	18	12	18	80
— 1837 —	12	75	12	79	17	8	17	30 (45)
Рыночныя цѣны:								
— 1835 году	12	93	21	2	—	—	—	—
— 1836 —	9	90	12	75	—	—	—	—
— 1837 —	9	27	13	25	—	—	—	—
— 1840 —	5	49	8	25	—	—	—	— (46)
— 1841 —	5	15	5	80	—	—	—	—

	Овесъ.	Сѣно.
Въ 1833 году . . .	7 р. 50 к.	75 к.
— 1-й полов. года .	6 « 50 «	50 к.—90 к.
— 1834 году . .	9 р. 50 к. — 13 р. 75	40 «—60 « (47)

Среднія цѣны въ началѣ и концѣ года:	Низш.	Высш.	Низш.	Высш.
Въ 1834 году . . .	12 р. 84 к.	14 р. 25 к.	— «	— «
— 1835 — . . .	10 « 42 «	11 « 48 «	— «	— «
— 1836 — . . .	6 « 87 «	9 « 24 «	— «	— «
— 1837 — . . .	5 « 64 «	6 « 32 «	— «	— « (48)
Рыночныя цѣны:				
— 1835 году . . .	7 « — «	13 « 25 «	40 «	50 «
— 1836 — . . .	6 « 70 «	8 « 25 «	40 «	57 «

(43) «Сѣверная Почта» 1811 г.
(44) Отчеты М. В. Д.
(45) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 27, стр. 104.
(46) Отчеты М. В. Д.
(47) Тоже.
(48) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 27, стр. 104.

	Овесъ. Низш.	Высш.	Сѣно. Низш.	Высш.
Въ 1837 году . . .	4 р. 97 к.	6 р. 75 к.	37 к.	57 к.
— 1840 — . . .	1 « 92 «	2 « 37 «	14 «	26 « ([49])
— 1841 — . . .	1 « 70 «	2 « 11 «	10 «	18 «

Въ 1842 году: рожь 3 р. 75 к. — 4 р. 94 к., гречиха 5 р. 25 к. — 8 р. 79 к., овесъ 1 р. 80 к. — 4 р. 57 к., сѣно $10\frac{1}{2}$ к. — $18\frac{1}{2}$ к. ([50])

Въ 1843 году: рожь 3 р. 75 к. — 4 р. 94 к. ([51])

Съ 1847 по 1851 годъ включительно рыночныя цѣны были: на рожь 4 р. 27 к., ржаную муку 5 р. 33 к., гречиху 5 р. 76 к., овесъ 2 р. 26 к., сѣно 15 к., пшеницу 7 р. 40 к.; среднія: на рожь 3 р. 2 к. — 6 р. 30 к., ржаную муку 3 р. 9 к. — 6 р. 78 к., гречиху 4 р. 64 к.—6 р. 26 к., овесъ 1 р. 49 к. — 2 р. 70 к., сѣно 9 к. — 21 к., пшеницу 5 р. 85 к. — 7 р. 88 к. ([52])

§ 10. **Скотоводство.** Отъ времени до времени начинаютъ улучшать дурной рогатый скотъ англійскою, холмогорскою и малороссійскою породами; но большихъ скотныхъ дворовъ съ этими породами еще нигдѣ нѣтъ. Овцы принадлежатъ къ обыкновенной мѣстной, дурной породѣ и содержатся въ числѣ не свыше 70 головъ. Козъ содержатъ преимущественно евреи, но не стадами, а одиночно ([53]).

Рогатаго скота считалось въ Витебской губерніи 600,000 головъ ([54]).

Въ 1842 г. было въ Витебской губерніи 7,300 штукъ тонкорунныхъ овецъ ([55]).

Въ 1844 году было у государственныхъ крестьянъ рогатаго скота 39,682 головы (въ томъ числѣ молодаго 9,038), лошадей 25,416, овецъ и козъ 20,310, свиней 18,459; отъ скотскихъ падежей погибло 4,809 штукъ.

([49]) Отчеты М. В. Д.
([50]) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., 6, стр. 64—77.
([51]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 276.
([52]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([53]) Зябловскій. VI, стр. 120.
([54]) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., № 1, стр. 1—6.
([55]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 677.

Скотскіе падежи рѣдки и всегда почти заносятся прогоняемымъ изъ Украины скотомъ ([56]).

Въ 1840 году въ губерніи погибло отъ падежей 3,942 шт. рогатаго скота ([57]).

Въ 1845 году пало въ помѣщичьихъ имѣніяхъ: лошадей 29,384, крупнаго рогатаго скота 133,387, мелкаго 189,450 шт.; весь убытокъ простирался на 1,706,122 руб. ([58]). По Арсеньеву, въ томъ году пало 13,753 лошади, 72,062 гол. крупнаго и 95,235 мелкаго рогатаго скота.

Въ 1846 г. считалось лошадей 170,457, рогатаго скота 245,879, овецъ 87,834, свиней 85,598, козъ 7,531 ([59]); по «Отечественнымъ Запискамъ» показано, за тотъ-же годъ, 170,456 лошадей ([60]).

По «Хозяйственному Атласу» показано въ 1850 году: тонкорунныхъ овецъ 1,000, лошадей 193,151 головъ.

§ 11. **Пчеловодство.** Въ этой губерніи водятся пчелы ([61]), но пчеловодство незначительно и ограничивается только снабженіемъ губерніи медомъ и воскомъ ([62]).

§ 12. **Промышленость и торговля.** Въ Витебской губерніи вовсе нѣтъ фабрикъ; впрочемъ, существуютъ нѣкоторые поташные и кожевенные заводы; винокуренные заводы весьма часты ([63]).

Въ 1801 году въ Бѣлоруссіи (Витебской и Могилевской губерніяхъ) выкурено 699,000 ведеръ водки ([64]).

Въ 1840 г. считалось въ Витебской губерніи всѣхъ промышленыхъ заведеній 759, изъ коихъ 6 ремесленныхъ, болѣе 548 винокуренныхъ, 66 кожевенныхъ заводовъ и 65 заводовъ кирпичныхъ и для обжиганія извести ([65]).

([56]) Зябловскій. VI, стр. 114.
([57]) Отчеты М. В. Д.
([58]) «С.-Петерб. Вѣд.» 1846 г., № 78.
([59]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 292—293.
([60]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61—85.
([61]) Зябловскій. VI, стр. 115.
([62]) Тоже, стр. 120.
([63]) Тоже.
([64]) Вихманъ. Т. 1, стр. 129.
([65]) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., № 1, стр. 1—6.

По Кеппену, въ 1844 году выдано было для промысловъ внѣ губерніи 7,250 паспортовъ. Крестьянскихъ фабрикъ и заводовъ было 3, крестьянскихъ ярмарокъ 4, съ оборотнымъ капиталомъ въ 4,600 руб.; еженедѣльныхъ базаровъ не бываетъ. Въ этомъ году было въ Витебской губерніи 4,136 винокуренныхъ заводовъ, на которыхъ въ 1843 г. выкурено 1,004,718 вед. водки и спирта.

Изъ Витебской губерніи вывозятся щетина и лѣсъ; кромѣ-того, изъ лѣсныхъ продуктовъ: деготь, смола, поташъ, рогожи и немного деревянной посуды; а также кожа, сало и масло ([66]).

§ 13. **Общія замѣчанія.** Юго-восточная часть Витебской губерніи представляетъ равнины съ холмами; сѣверо-западная лѣсиста, пустынна и наполнена глубокими болотами. Вокругъ большаго Лубанскаго озера тянутся необозримыя болотистыя равнины, изобилующія травою; въ юго-восточной части почва худая. Въ уѣздахъ Рѣжицкомъ, Люцинскомъ и Динабургскомъ (такъ-называемой Іефландіи) отличается образцовымъ хозяйствомъ лежащее среди ихъ помѣстье Соколки. Деревни этого имѣнія представляютъ картину крестьянскаго счастія; при каждомъ крестьянскомъ дворѣ находится огородъ и плодовый садъ. Вообще всѣ помѣстья этихъ трехъ уѣздовъ отличаются благосостояніемъ крестьянъ. Въ сѣверо-западной части губерніи находятся большія холмистыя пространства, до-того безплодныя, что для оплодотворенія ихъ недостаточно обыкновенное удобреніе ([67]).

Въ Витебской губерніи было въ 1834 году 260 евреевъ-хлѣбопашцевъ. Земледѣліе въ совершенномъ упадкѣ: ни трудъ человѣка, ни земледѣльческія орудія не соотвѣтствуютъ цѣли ([68]).

Возвышенности вдоль праваго берега рѣки Двины заключаютъ въ своихъ промежуткахъ много болотъ и озеръ. Около границы Невельскаго уѣзда такъ-называемая *Рабщизна* образуетъ живописныя мѣстности съ оврагами и быстрыми потоками. Въ срединѣ находится *Печановская-Гора*. Часть губерніи вдоль праваго берега Двины, прилегающая къ Псковской, песчана и камениста; на лѣвомъ же берегу почва плодороднѣе и состоитъ изъ суглинка. Скудость урожаевъ зависитъ не столько отъ почвы, сколь-

([66]) Зябловскій. VI, стр. 120.
([67]) «Витеб. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 33.
([68]) «Земледѣл. Газ. 1835 г., стр. 677.

ко отъ худаго ея воздѣлыванія. Жатвы даютъ вообще самъ-6. На лѣвомъ берегу Двины сѣятъ озимую и яровую пшеницу, дающую самъ-9. Въ хорошіе годы нѣкоторые роды ячменя, овесъ, клеверъ и всѣ вообще кормовыя травы даютъ обильную жатву; на пашняхъ разбросаны мѣстами отдѣльныя грушевыя деревья. Въ обыкновенные годы губернія не только сама удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ, но въ ней еще остается достаточное количество хлѣба для дѣйствія 556 винокуренныхъ заводовъ. Климатъ въ Витебской губерніи сырой. Земледѣліе страдаетъ скорѣе отъ сырости, чѣмъ отъ засухи. Сосна и ель составляютъ самыя обыкновенныя деревья; въ Невельскомъ уѣздѣ находится жалкая дубовая растительность, составляющая въ западныхъ губерніяхъ признакъ дурной почвы; въ Украинѣ же—на оборотъ. Почва Невельскаго уѣзда бозплодна, по причинѣ содержащихся въ ней во множествѣ желѣзистыхъ примѣсей. Кирпичная глина встрѣчается всюду въ изобиліи; въ окрестностяхъ города Витебска много превосходной извести. Въ болотистыхъ мѣстностяхъ находится много торфа, который употребляется, однако, только въ Дризскомъ уѣздѣ и нѣкоторой части Іефландіи.

Въ мѣстечкѣ Езерище находится 23,000 жителей обоего пола; въ мѣстечкѣ Рѣжицѣ, Рѣжицкаго уѣзда, 12,000 жителей.

Въ Витебской губерніи находятся еще много панцырныхъ бояръ, составлявшихъ нѣкогда нѣчто въ-родѣ пограничной стражи въ Себежскомъ и Невельскомъ уѣздахъ и называвшихся, во времена существованія королевства Польскаго, казаками. Невдалекѣ отъ Невеля потомки ихъ населяютъ цѣлую деревню Гульцяй, пользуясь еще отчасти привилегіями, дарованными имъ Стефаномъ Баторіемъ. Ихъ считается всего 6,500 д. обоего пола. Въ привычкахъ ихъ еще замѣтно рыцарское происхожденіе. Они отличаются здоровьемъ и силою, хорошимъ ростомъ и видною наружностію; всѣ они хорошіе хозяева, обыкновенно зажиточны, исправны въ платежѣ податей; при этомъ рѣзко отличаются отъ другихъ крестьянъ трезвостію, ловкостію во всемъ, что ни дѣлаютъ, и сознаніемъ собственнаго достоинства.

Изъ Люцинскаго и Городецкаго уѣздовъ выходитъ ежегодно въ Россію множество искусныхъ землекоповъ. По причинѣ жалкаго состоянія хлѣбопашества въ Невельскомъ уѣздѣ, скотоводство тамъ нѣсколько значительнѣе; къ тому же въ находящихся въ этомъ уѣздѣ во множествѣ озерахъ производится рыболовство.

Сюда приходятъ ежегодно изъ смежныхъ губерній такъ-называемые просолы, булыни и курятники—бо́льшею частію раскольники. Они скупаютъ гуртомъ бойный скотъ и домашнюю птицу и отправляютъ ихъ въ С.-Петербургъ, обогащаясь весьма-скоро, ибо пріобрѣтаютъ все это за безцѣнокъ. Торговцы эти наполняютъ край лѣтомъ; зимою приходятъ русскіе рыболовы (осташи), которые арендуютъ озера для улова рыбы. Рыба въ этомъ уѣздѣ превосходна; особенно славятся жирные и большіе лещи, ловимые въ озерѣ Нещодра. Кромѣ-того, крестьяне продаютъ масло и медъ; но, не свозя эти продукты на рынки, они выжидаютъ покупщиковъ, которые, разными уловками и обманами, выторговываютъ у крестьянъ эти продукты за безцѣнокъ. Витебскіе бѣлоруссы не имѣютъ никакой энергіи въ своей дѣятельности, лишены, относительно производительности, сознанія и увѣренности въ собственной силѣ, а потому они и ведутъ жалкую и бѣдную жизнь.

Въ плодородномъ Полоцкомъ уѣздѣ производится значительное воздѣлываніе льна и конопли; но тамошнія лошади и скотъ находятся въ жалкомъ состояніи и незначительномъ числѣ. Прогоняемые изъ Украины гурты бойнаго скота распространяютъ иногда скотскіе падежи. Небольшія, весьма-жалко построенныя деревушки расположены обыкновенно въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ большой дороги, и несмотря на то, что губернія изобилуетъ водами, отстоятъ часто весьма значительно отъ воды ([69]).

При въѣздѣ въ губернію съ сѣверной стороны, встрѣчаются первоначально большія и видныя деревни съ большими пахатными полями и разбросанными среди ихъ рощами; крестьяне хорошо одѣты и отличаются здоровьемъ. По-мѣрѣ приближенія къ Себежскому и Невельскому уѣздамъ, видъ этотъ все болѣе-и болѣе-помрачается. Здѣсь встрѣчаются большіе, густые лѣса съ лежащими между ними жалкими деревушками. Изрѣдка виднѣется порядочно-выстроенное жилище, или церковь. Картина эта начинается отъ рѣки Ловати и тянется до мѣста впаденія въ Двину рѣкъ Десны и Поломы. Рѣдко услышишь здѣсь пѣніе работающаго въ полѣ крестьянина ([70]).

([69]) «Журн. М. В. Д.» 1850 г., 32, стр. 236—238.
([70]) «Витеб. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 44.

Конопля, сало, конопляное сѣмя и масло подвозятся къ находящимся въ Витебской губерніи пристанямъ на Двинѣ изъ губерній Смоленской, Могилевской и Черниговской. Собственные торговые капиталы этой губерніи незначительны (71).

---

(71) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 17, стр. 5—13.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-СЕДЬМОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ВИТЕБСКОЙ ГУБЕРНІИ.»

§ 1. Образованіе по управленію 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Мѣстность и почва 6
§ 5. Лѣса . . . . . —
§ 6. Произведенія природы 7
§ 7. Земледѣліе. . . . . —
§ 8. Посѣвъ и жатва 8
§ 9. Цѣны на хлѣбъ 12
§ 10. Скотоводство 14
§ 11. Пчеловодство 15
§ 12. Промышленость и торговля . . . . . —
§ 13. Общія замѣчанія 16

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXVIII.

ОПИСАНІЕ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С.-Петербургъ, 11 апрѣля 1859 года.

Цензоръ *А. Фрейганъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1764 и 1765 годахъ учреждена Слободо-Украинская губернія (1); въ послѣднемъ году учреждена этого-же имени и ярмарка (2); въ 1780 году изъ Слободо-Украинской губерніи образована Харьковская (3), которая въ 1796 году вновь переименована въ Слободо-Украинскую (4) и разграничена съ сосѣдними губерніями, съ присоединеніемъ отъ нихъ нѣкоторыхъ частей (5); въ 1802 году три уѣзда этой губерніи присоединены къ Воронежской (6), а въ 1824 г. изъ послѣдней губерніи выдѣленъ одинъ Старобѣльскій уѣздъ, присоединенный къ Слободо-Украинской губерніи (7); въ 1835 г. послѣдняя вновь переименована въ Харьковскую (8).

§ 2. **Пространство.** По генеральному обмежеванію, бывшему въ 1766—1798 годахъ, пространство Харьковской губерніи оказалось въ 2,996,098 десятинъ (9); по обмежеванію-же, бывшему въ 1802 году, въ 4,835,509 дес., изъ коихъ 5,626 квадр. верстъ подъ лѣсомъ (10).

---

(1) Указы №№ 12,393 и 12,397.
(2) Указъ № 12,342.
(3) Тоже, № 15,004.
(4) Тоже, № 17,634.
(5) Тоже, №№ 17,948, 18,116 и 18,117.
(6) Тоже, № 20,205.
(7) Тоже, № 29,729.
(8) Тоже, № 8,654.
(9) Тоже, № 17,621.
(10) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., № 29, стр. 297—304.

Зябловскій опредѣляетъ пространство Харьковской губерніи въ 4,204,720 десят. (11); а по приблизительнаму измѣренію Швейцера по картѣ, оно простирается на 47,667 квад. верстъ, или 4,967,368 десят.

По планамъ генеральнаго обмежеванія считалось въ Харьковской губерніи: подъ пашнями 1,675,000, подъ лугами 449,493, лѣсами (большими и малыми) 468,468, жильями, выгонами, садами и дорогами 115,375 десят.; неудобной земли 143,293 десят. (12).

Въ 1838 г. все пространство Харьковской губерніи составляло 4,835,339 десят., изъ коихъ считалось подъ пашнями 1,906,469 дес., лугами 1,240,503, лѣсомъ 559,467, подъ жильями, выгонами, дорогами, водами и неудобной земли 389,366 дес. (13); за исключеніемъ же военныхъ поселеній, губернія содержитъ въ себѣ 4,095,506 десят., изъ коихъ подъ пашнями 1,906,189 дес., сѣнокосами 1,240,504, лѣсами 539,467, выгонами, жильями, дорогами, болотами и негодными землями 489,366 десятинъ (14).

По Кеппену, въ 1843 году принадлежало 7,526 свободнымъ хлѣбопашцамъ 70,737 дес. собственной земли, государственнымъ крестьянамъ 20,012 дес. и однодворцамъ 35,612 десят.

Въ 1844 г. у крестьянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ было въ общемъ владѣніи 1,206,136 дес., собственныхъ земель 117,401; помѣщикамъ, съ ихъ крестьянами, принадлежало воздѣланной земли 2,625,481 десят., невоздѣланной 173,078 дес.; сверхъ-того принадлежало казнѣ свободной земли 1,592 десят.

Въ 1846 году было подъ пашнями 2,300,000 десят., подъ лугами 1,500,000 десятинъ (15).

§ 3. **Народонаселеніе.** Въ 1780 году было въ Харьковскомъ намѣстничествѣ 782,000 жителей обоего пола (16).

---

(11) Зябловскій. V, стр. 262.

(12) «Харьков. Губ. Вѣд.» 1838 г., IV, стр. 27.

(13) Тамъ же, стр. 28, и «Матер. для Статист.» М. В. Д., 1839 г., стр. 158.

(14) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 51, и «Землед. Газ.» 1840 г., стр. 753—760.

(15) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.

(16) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116 — 158.

По 6 ревизіи, бывшей въ 1811 году, считалось въ Харьковской губерніи:

Свободныхъ крестьянъ	8 (?) д. муж. п.
Помѣщичьихъ и дворовыхъ людей	182,998 —
Принадлежавшихъ къ военному сословію . .	218,744 —
Однодворцевъ (въ 1806 г.)	35,838 —
Бывшихъ монастырскихъ крестьянъ . . .	5,632 —
Обывателей выморочныхъ имѣній	1,750 —
Экономическихъ крестьянъ	665 —
Государственныхъ —	207 —

По 7 ревизіи, 1815 года:

	Муж. п.	Жен. п.
Помѣщичьихъ крестьянъ и дворовыхъ людей.	198,714	187,607
Свободныхъ хлѣбопашцевъ	5,336	—
Однодворцевъ	28,663	38,247
Военнаго сословія	188,682	230,876
Бывшихъ монастырскихъ крестьянъ . . .	5,438	5,769
Крестьянъ выморочныхъ имѣній	1,030	1,728
Экономическихъ крестьянъ	1,084	685
Государственныхъ крестьянъ	2,888	

По 8 ревизіи, 1833 года:

	Муж п.	Жен. п.
Свободныхъ хлѣбопашцевъ	7,526	7,687
Помѣщичьихъ крестьянъ	226,136	237,161
Однодворцевъ	35,612	38,162
Военнаго сословія.	222,887	230,876
Бывшихъ монастырскихъ крестьянъ . . .	6,170	6,421
Крестьянъ выморочныхъ имѣній	1,253	1,286
Экономическихъ крестьянъ	1,379	1,519
Государственныхъ.	4,106	3,732

Въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» показано, по 8 ревизіи, крестьянъ:

	Муж. пол.	
Государственныхъ	275,749	Столько-же и жен. пола.
Удѣльныхъ и дворцовыхъ	1,847	
Помѣщичьихъ.	226,186(17)	
Обложенныхъ	550,313(18)	

(17) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.
(18) «Матер.» М. В. Д., 1841 г., стр. 205—320.

Зябловскій показываетъ народонаселеніе Харьковской губерніи въ 1,030,000 душъ обоего пола (19).

Въ 1836 году считалось крестьянъ:

	Муж. п.	Жен. п.
Государственныхъ.	300,300	318,900
Помѣщичьихъ	226,000	237,300
	Мальч.	Дѣвоч.
Въ этомъ году родилось.	36,913	34,923

Въ числѣ умершихъ въ этомъ году было 14 человѣкъ, достигшихъ возраста отъ 100 до 120 лѣтъ (20).

По синодальнымъ таблицамъ за 1837 годъ показано жителей православнаго исповѣданія 643,694 муж. и 667,702 жен. пол.; въ томъ числѣ земледѣльцевъ 280,360 (21).

Въ 1838 году было жителей:

Муж. пола 564,319 и жен. пола 583,920 д. (22)

Въ 1839 году:

Муж. пола 401,434 — — 394,374 « (23)

— — 547,329 — — 578,935 «

Въ 1840 году считалось во всей губерніи жителей обоего пола 1,135,110 (24).

Къ этому времени считалось:

Помѣщичьихъ крестьянъ 535,000 д. при 2,035,535 дес. земли.
Государственныхъ . . 600,000 — — 1,232,095 — —(25)

По Кеппену, все мужское (?) народонаселеніе Харьковской губерніи въ 1843 году состояло изъ 534,406 д.; изъ нихъ, какъ уже приведено выше:

Помѣщичьихъ крестьянъ 226,136
Свободныхъ хлѣбопашцевъ 7,526
Въ 1844 г. число помѣщичьихъ крестьянъ простиралось до . . . . . 226,241 д.

---

(19) Зябловскій. У, стр. 269.

(20) «Харьков. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 28, и «Матер.» М. В. Д., 1839 г., стр. 58 (или 158).

(21) «Матер.» М. В. Д. 1841 г., стр. 205—320.

(22) Тоже, 1839 г., стр. 58 или 158.

(23) «Харьков. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 27.

(24) Тамъ же, 1840 г., № 51.

(25) «Землед. Газ.» 1840 г., стр. 753—760.

Въ этомъ году въ губерніи:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола . . .	14,313	6,866
Женскаго — . . .	14,822	7,070

Народонаселеніе вѣдомства министерства государственныхъ имуществъ въ 1845 г. состояло изъ 393,927 д. муж. пола (389,820 рев. д.). Изъ числа ревизскихъ душъ занимались:

Хлѣбопашествомъ	255,945
Промыслами	23,351
Обложенныхъ податьми было	281,107
Свободныхъ отъ платежа под.	115,097
Однодворцевъ	95,947

Въ «Отечественныхъ Запискахъ» число жителей въ губерніи, въ 1846 г., показано въ 1,467,400 д. ([26]); по Арсеньеву же — 1,454,490 ([27]).

По исчисленію Кеппена, во всей губерніи, за исключеніемъ военныхъ поселеній, числилось въ 1853 г. 1,192,457 жителей обоего пола ([28]).

Въ объясненіи къ «Хозяйственному Атласу» число жителей въ 1850 г. показано въ 1,153,418, а въ «Мѣсяцословѣ» 1855 года 1,366,188 д. ([29]).

По «Отечественнымъ Запискамъ», число помѣщичьихъ крестьянъ простирается до 226,136 душъ ([30]).

По статьѣ Кеппена о народонаселеніи Россіи, изд. 1854 года, въ 1851 году было жителей, по 9 ревизіи, обоего пола, по уѣздамъ:

Уѣзды:

1. Ахтырскій	93,416
2. Богодуховскій . . .	93,400
3. Валковскій	84,813
4. Волчанскій	82,097
5. Зміевскій	78,275
6. Изюмскій	131,096

([26]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([27]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116—158.
([28]) Кеппенъ, по «Труд. Экон. Общ.» 1853 г., т. II.
([29]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1854 г., № 275.
([30]) «Отеч. Зап.» 56, VIII, стр. 222.

7. Купянскій	86,044
8. Лебединскій . . .	105,910
9. Старобѣльскій . . .	164,042
10. Сумскій	121,891
11. Харьковскій . . .	128,033
Итого	1,169,017
Въ Украинскомъ военномъ поселеніи.	197,171
Всего	1,366,188

По Кеппена «Этнографическому Атласу», изд. 1852 года, въ Харьковской губерніи было инородцевъ:

Нѣмцевъ	650
Цыганъ	1,166
Итого. .	1,816

§ 4. **Климатъ.** Харьковская губернія открыта всѣмъ вѣтрамъ и непогодамъ; этимъ мѣстоположеніемъ опредѣляется главный характеръ ея климата, состоящій въ непостоянствѣ. Такъ, напримѣръ, въ 1835 г., при продолжительныхъ южныхъ вѣтрахъ, рано начинали зеленѣть нивы; наступившіе же вслѣдъ затѣмъ, въ маѣ, морозы уничтожили цѣлые плодовые сады и молодыя лѣсныя деревья. Ни въ какой другой губерніи не ощущается въ погодѣ такихъ рѣзкихъ переходовъ. Средняя температура, по 10 лѣтней сложности, бываетъ + 13 и —10° ([51]). Зима здѣсь весьма непостоянная: иногда въ январѣ и февралѣ бываютъ продолжительные дожди, а въ апрѣлѣ и маѣ морозы; во время послѣднихъ погибаетъ обыкновенно много скота отъ недостатка въ кормѣ. Лѣтомъ, въ особенности въ іюнѣ, дуетъ, повременамъ, съ юга вѣтеръ, въ родѣ сирокко, который своимъ удушливымъ зноемъ убиваетъ растительность; такъ было, напримѣръ, въ 1774 году. Въ ноябрѣ бываютъ непрерывные дожди, въ декабрѣ иногда нѣтъ морозовъ ([52]).

Холодъ рѣдко переходитъ за 20°, а жаръ за 26°. Въ-теченіи года выпадаетъ 30 дюймовъ дождя; утверждаютъ, что климатъ становится холоднѣе и суше. Въ холоднѣйшемъ мѣсяцѣ (январѣ) дуютъ, повременамъ, теплые вѣтры, послѣ чего наступаютъ силь-

([51]) Пассекъ. «Очерки», С.-П.-Б. 1838 г., I, стр. 254—259.
([52]) Зябловскій. V, стр. 263—265.

ные морозы, такъ напр. было въ 1782 и 1834 г.). Холодъ рѣдко достигаетъ 30°, а жаръ 38° (такъ было въ 1824, 1833, 1834 г.) ([33])

Сильнѣйшій лѣтній зной, по другому, рѣдко превышаетъ 26°; наибольшій холодъ 31° ([33]).

Харьковъ лежитъ, можно сказать, на перепутьѣ отъ средней полосы Россіи къ южной: около его кончаются хвойные лѣса и бываетъ переходъ отъ зимняго пути къ лѣтнему; напримѣръ, въ февралѣ до Харькова ѣздятъ еще на саняхъ, а южнѣе уже на колесахъ. Это все обусловливается водораздѣльнымъ гребнемъ, проходящимъ здѣсь, какъ изложено ниже.

§ 5. **Мѣстность и почва.** Господствующій характеръ поверхности составляютъ равнины. Верхняя кора почвы состоитъ бо́льшею частію изъ чернозема, смѣшаннаго, на правомъ берегу рѣкъ, съ пескомъ и образующаго, на лѣвомъ берегу, песчаную окраину, распространяющуюся мѣстами на 2 версты въ ширину ([34]).

Вся поверхность губерніи представляетъ волнообразную равнину, прерываемую вблизи рѣкъ балками (рытвинами). Почва состоитъ изъ песку или глины, покрытыхъ обыкновенно слоемъ чернозема толщиною отъ 2 до 8 вершковъ. Мѣстами кора эта смѣшана съ пескомъ или глиною ([36]).

По всей Харьковской губерніи проходитъ, по направленію отъ сѣвера къ югу, возвышенность, оканчивающаяся лишь у Азовскаго моря и направляющая теченіе водъ отъ юго-востока къ сѣверо-западу. Возвышенность эта имѣетъ много источниковъ и плодородныхъ полей. Верхній слой почвы состоитъ бо́льшею частію изъ чернозема, смѣшаннаго съ глиною. Вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ тянутся иногда песчаные или мѣловые пласты, а также болотистыя прибрежья; скалъ и плитняковъ нѣтъ; изрѣдка встрѣчается, однакоже, окрѣплый мергель ([37]).

([33]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 25, и «Стат. Матер.» М. В. Д., 1839 г., стр. 158.

([34]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., № 29, стр. 297 — 304, статья д—ра Гринберга.

([35]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 26.

([36]) «Стат. Матер.» М. В. Д., 1839 г., стр. 137—138.

([37]) Зябловскій. V, стр. 263.

Почва Харьковской губерніи состоитъ изъ весьма твердаго чернозема, смѣшаннаго отчасти съ мѣломъ, глиною и пескомъ; послѣдній встрѣчается въ наименьшемъ количествѣ ([38]).

Харьковская губернія очень-плодородна на границѣ съ Курскою. Мѣстность эта покрыта дубовымъ лѣсомъ; впрочемъ, сплошные лѣса довольно рѣдки, ибо тамошняя плодородная, черноземная кора всюду размножила пашни. Между Бѣлгородомъ и Харьковомъ попадаются еще довольно часто рощи, а также цѣлыя пространства, покрытыя дубовыми лѣсками.

Въ Харьковской губерніи уже начинаются настоящія степи([39]).

Въ іюлѣ почва является черною, сѣрою и сухою; травяная растительность высыхаетъ. Поверхность представляетъ не равнины, но волнообразныя неровности, поросшія высокими плевелами, волчецомъ и бурьяномъ, прорѣзываемыя небольшими рѣками, текущими между высокими, песчаными берегами. Деревьевъ нѣтъ; въ нѣкоторыхъ же низменностяхъ растетъ высокій тростникъ, либо ивовый кустарникъ ([40]).

Въ Валковскомъ уѣздѣ всѣ рѣки имѣютъ низкіе берега, образуя луга или поросшія тростникомъ равнины. Ложе этихъ рѣкъ состоитъ изъ глины или ила; они весьма часто заграждены мельницами и плотинами; вода въ нихъ нехороша. Впрочемъ, источники съ хорошею, годною для питья водою нерѣдки ([41]).

Болотъ, распространяющихся на одну, двѣ и болѣе верстъ, находится въ губерніи, быть-можетъ, нѣсколько сотенъ; нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ въ серединѣ водяной прудъ; природные пруды эти называютъ *лиманами, ильменями* и озерами. Вѣроятно, они составляли нѣкогда съ болотомъ одно озеро; еще во время генеральнаго обмежеванія нѣкоторыя изъ болотъ имѣли особыя наименованія: Большое, Глубокое и друг. ([42])

Сѣверо-западныя части губерніи орошаютъ рѣки Псіолъ и Ворскла, а восточныя — Донецъ и притоки его: Осколъ и друг.

([38]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., № 29, стр. 297—304, статья д—ра Гринберга.

([39]) Bode in den Beiträgen von Bär und Helmersen. XIX, pag. 242, 246, 253.

([40]) Haxthausen. II, стр. 152—163.

([41]) «Журн. М. В. Д.» 1839 г., 34, стр. 28—29.

([42]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 20.

По правую сторону Донца идутъ мѣловыя горы, въ которыхъ много кремня. Лѣсомъ обильны только мѣста по теченію Донца. Въ Изюмскомъ уѣздѣ есть озера Рѣпное, Слѣпное и Вейсово, содержащія поваренную соль, вываріваемую изъ послѣдняго. Рѣпное озеро, длиною 837 саженъ, служитъ для купанья. На Славянскія минеральныя воды съѣзжаются ежегодно до 200 семействъ ([43]).

§ 6. **Произведенія растительности.** Страны, составляющія водораздѣлъ Дона и Днѣпра, и вся Харьковская губернія образуютъ особенную растительную группу, отличающуюся отъ растительности сѣверной и южной Россіи. На гористыхъ берегахъ рѣкъ произрастаетъ много лѣса; сюда относятся уѣзды: Валковскій, Волчанскій, Валуевскій (?), Ахтырскій и Изюмскій. Въ Харьковской губерніи произрастаетъ безчисленное множество дикихъ плодовыхъ деревьевъ (вишень, яблонь, грушъ, персиковъ) ([44]); изъ лѣсныхъ деревьевъ: дубъ, кленъ, ясень, ильма, вязъ, осина, ива, береза, осокоръ, сосна, черемуха и рябина, достигающая въ этой губерніи своего южнаго предѣла ([45]); изъ хлѣбныхъ растеній: рожь, ячмень, пшеница, овесъ, горохъ, просо, гречиха, ленъ, конопля, макъ, тминъ и обыкновенныя садовыя овощи ([46]).

Кромѣ обыкновенныхъ хлѣбный растеній, воздѣлываютъ также обыкновенное и кавказское просо ([47]).

§ 7. **Минералы.** Въ Харьковской губерніи находятся глина, мергель, известнякъ, песчаникъ, мѣлъ, селитра, торфъ, каменный уголь, гипсъ; мѣстами попадается бѣдная желѣзная руда([48]). Близъ Чугуева открыты нѣкоторыя каменно-угольныя копи; при развитіи водяныхъ сообщеній, копи эти будутъ для государства важнѣе золотыхъ пріисковъ ([49]).

([43]) «Географія» Павловскаго. Изд. 1846 г., ч. II, стр. 78.

([44]) Haxthausen. II, стр. 152—163.

([45]) «Матер. для Статист.» М. В. Д., 1839 г., стр. 137 — 138, и Зябловскій. V, стр. 267.

([46]) Зябловскій. V, стр. 267.

([47]) «Матер. для Стат.» М. В. Д., 1839 г., стр. 157.

([48]) Зябловскій. V, стр. 269, и «Харьк. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 30, и 1839 г. № 21.

([49]) Haxthausen. I, стр. 152—163.

§ 8. **Лѣса.** По генеральному обмежеванію (съ 1769—1781 г.) въ Харьковской губерніи оказалось подъ лѣсомъ 544,615 десят.; около 1839 г. считалось подъ лѣсомъ до 600,000 десят. ([50]).

Въ 1806 году приведено было въ извѣстность 236,198 десят. казеннаго лѣса ([51]); въ настоящее время казенные лѣса занимаютъ 269,025 дес., частные же, по-крайней-мѣрѣ, половину этого пространства. Въ той части губерніи, въ которой произрастаютъ лѣса, не преобладаетъ еще настоящая степная природа. Изюмскій уѣздъ составляетъ южный предѣлъ сосны; въ сѣверныхъ уѣздахъ она встрѣчается еще довольно часто. Вересковые, заслуживающіе, повидимому, большаго вниманія въ разграниченіи степей живою изгородью, также сопровождаютъ сосну до Богодуховскаго уѣзда ([52]).

Лѣса Харьковской губерніи дѣлятся на 3 группы: 1, на правомъ берегу Донца, начинающаяся отъ границы съ Курскою губерніею и идущая по уѣздамъ Волчанскому, Чугуевскому и Изюмскому до Екатеринославской губерніи; далѣе, вдоль притоковъ Донца съ правой стороны: Уды, Мошн, Харькова и Логани въ уѣздахъ Зміевскомъ, Харьковскомъ и Валковскомъ; 2-я группа тянется, отъ праваго берега р. Ворсклы, по Ахтырскому и Богодуховскому уѣздамъ; 3-я группа вдоль рѣки Псіола, по Сумскому и Лебединскому уѣздамъ. Въ этихъ лѣсахъ находится дубъ и строевыя деревья; но бо́льшая часть деревъ годна только для топлива; по Донцу встрѣчается корабельный лѣсъ ([53]).

Въ Изюмскомъ уѣздѣ, въ-связи съ помѣстьями Потемкина, близь Святогорскаго монастыря, находится дубовый лѣсъ въ 12,000 десятинъ, въ которомъ встрѣчаются стволы мачтовыхъ деревьевъ и дубовъ, имѣющихъ болѣе 4 футъ толщины. Кромѣ-того, въ этомъ лѣсу произрастаютъ: береза, ольха, кленъ, ясень, липа, орѣшникъ и извѣстное прежде, какъ красильное, нынѣ почти исчезнувшее — райское дерево. Здѣсь находится пильная мельница.

([50]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 20.

([51]) Зябловскій. V, стр. 174—176.

([52]) Bode in den Beiträgen von Bär und Helmersen, II Behr. XIX, стр. 259.

([53]) Зябловскій. V, стр. 174—176.

Нѣкоторые помѣщики начинаютъ заниматься разведеніемъ лѣсовъ, преимущественно сосновыхъ; однакоже, бо́льшая часть изъ нихъ истребляютъ лѣса опустошительными порубками. Здѣсь, какъ и всюду, крестьянинъ заклятый врагъ всякаго дерева (54).

Лѣсъ потребляется болѣе всего на винокуренныхъ заводахъ; крестьяне строятъ хаты изъ глины, сбитой съ соломою; лапти и лучина здѣсь не въ употребленіи (55); на топливо идутъ солома, бурьянъ и кизякъ (56).

Хаты свои малороссы строятъ также изъ тонкаго лѣса и обмазываютъ глиною и бѣлятъ; хаты эти, обыкновенно съ двумя оконцами на лицо, подъ соломенной крышею, называются ма́занками.

§ 9. **Земледѣліе.** Харьковская губерніи производитъ много хлѣба, болѣе-чѣмъ нужно для ея собственнаго потребленія. Хлѣбъ вывозится въ Таганрогъ и Курскъ; впрочемъ, положеніе этой губерніи невыгодно для сбыта хлѣба: она окружена другими плодородными губерніями и не имѣетъ путей сообщенія, а потому страдаетъ одинаково въ урожайные и скудные годы; слѣдственно, остается только обращать хлѣбъ въ водку (садоводство находится на весьма низкой степени); разведеніе картофеля незначительно; воздѣлываніе же табаку распространено всюду, за исключеніемъ Изюмскаго уѣзда. Ленъ и конопля превосходны, преимущественно послѣдняя; красильныя травы не воздѣлываются, но растутъ въ дикомъ состояніи и служатъ для домашняго употребленія. Почва въ Харьковской губерніи не удобряется, потому-что земля не выноситъ удобренія; для отдыха, пашни остаются долгое время подъ паромъ. Послѣ подобнаго пяти лѣтняго отдыха пашня снова даетъ хорошую жатву въ-теченіи 15 лѣтъ (57).

Арсеньевъ, въ своихъ «Очеркахъ», пишетъ, что удобреніе употребляется только въ видѣ исключенія (58).

Почва всѣхъ сосѣднихъ губерніи болѣе плодородна, чѣмъ въ Харьковской. Старожилы Харьковской и Полтавской губерній восхваляютъ золотое время, бывшее лѣтъ за 60, когда всѣ были

---

(54) Haxthausen. II, S. 152—163.
(55) Зябловскій. V, стр. 174—176.
(56) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.
(57) Haxthausen. II, S. 152—163.
(58) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325.

зажиточнѣе. Хотя съ того-времени народонаселеніе увеличилось, познанія же, промышленость и трудолюбіе развились не въ одинаковой степени. Къ тому-же сосѣднія губерніи: Екатеринославская, Херсонская, Таврическая и Бессарабія, тогда какъ бы вовсе не существовали, или же были совершенно пустынны. Благосостояніе всего этого края зависитъ отъ прогресса ([59]).

Въ настоящее время въ губерніи насчитываютъ до 30 помѣстьевъ, въ коихъ введено раціональное сельское хозяйство съ его различными отраслями. Преимущественно сѣятъ красную пшеницу или просо для Одессы; въ настоящее время увеличивается также воздѣлываніе арнаутки для Таганрога. Овесъ же долженъ быть привозимъ ([60]). Кукуруза поспѣваетъ какъ въ Харьковской, такъ и въ Полтавской и Черниговской губерніяхъ([61]). Съ нѣкотораго времени начинаютъ воздѣлывать кавказское просо, или боръ, не страдающее отъ ночныхъ заморозковъ ([62]).

Яровой хлѣбъ высѣвается въ гораздо бо́льшемъ количествѣ, чѣмъ озимой, такъ-какъ послѣдній часто пропадаетъ отъ теплой, дождливой зимы ([63]).

§ 10. **Цѣнность земель.** Съ 1810 года цѣнность земель возвысилась почти на 10% ([64]). Въ Волчанскомъ и Изюмскомъ уѣздахъ арендная плата за десятину хорошей земли простиралась отъ 10 до 15 руб., покупная отъ 35 до 50 руб. ([65]).

§ 11. **Посѣвъ и жатва.** Средній урожай даетъ: озимой ржи самъ-7, озимой пшеницы 5, яровой пшеницы 4, ячменя 7, овса 9, гороха 4, проса 10, льна 3, конопли 5, гречихи 7, тмина 10, мака 20.

	Посѣвъ.	Жатва.	Остатокъ для продажи.
Въ 1802 г.	1,122,432	5,263,064	2,510,000
— 1803 —	1,082,101	3,709,423	964,000
— 1804 —	1,068,033	6,381,000	3,360,112

([59]) «Землед. Газ.» 1840 г., стр. 753—760.

([60]) Тамъ же, 1852 г., стр. 161—169, статья бар. Унгернъ-Штернберга.

([61]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325.

([62]) «Матер. для Стат.» М. В. Д., 1839 г., стр. 163.

([63]) Зябловскій. V, стр. 270.

([64]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 161—169.

([65]) Haxthausen. II, S. 152—163.

За недостаткомъ сообщеній, хлѣба вывозится немного; онъ употребляется почти весь на винокуреніе ([66]).

Въ 1808 году урожай всѣхъ хлѣбовъ простирался до 4,132,000 четв. ([67]).

Въ 1834 году урожай хлѣбовъ въ разныхъ частяхъ губерніи былъ отъ самъ-3 до 10 ([68]).

Пшеницы высѣвается немного; средній урожай ячменя и гречихи даетъ самъ-5, проса самъ-30, а овса-8 ([69]).

Въ уѣздахъ Харьковскомъ и Волчанскомъ средній урожай: ржи самъ-4-6, пшеницы отъ $3\frac{1}{2}$—4, овса 8-12, ячменя самъ-5, гречихи $4\frac{1}{2}$, проса самъ-75 ([70]).

Въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Урожай:
Озимаго хлѣба. . .	193,898 четв.	741,870 четв.
Яроваго	353,628 —	1,099,263 —
Картофеля . . .	37,715 —	128,831 —
	$20\frac{1}{2}$ пуд.	244 пуд.

Въ 1846 г. картофеля было собрано 217,570 четв. ([71]).

Въ 1847 г. урожай зерновыхъ хлѣбовъ у государственныхъ крестьянъ, среднимъ числомъ, былъ самъ-3, 8 ([72]).

Въ 1848 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба	201,503	330,859
Яроваго —	556,338	319,506 ([73])

Въ 1858 г. (или 1853?)

	Посѣяно:	Снято:	Урожай:
Озимаго хлѣба . .	512,799	1,413,717	900,917
Яроваго — . . .	791,388	2,590,000	1,798,688
Картофеля . . .	63,556	248,000	184,366

([66]) Зябловскій. V. стр. 272.
([67]) Вихманъ. II, стр. 8.
([68]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 70.
([69]) «Землед. Газ.» 1840 г., стр. 753—760, и «Полтав. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 51.
([70]) «Матер. для Стат.» М. В. Д., 1839 г., стр. 158, и Haxthausen. II, S. 152—163.
([71]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325.
([72]) P. Storch's Bauernstand. S. 166—179.
([73]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, стр. 19.

§ 12. **Цѣны на хлѣбъ.** Харьковская губернія богата разнаго рода хлѣбомъ, но бѣдна путями сообщенія; вслѣдствіе-того, цѣны на хлѣбъ бываютъ либо ничтожны, либо непомѣрно высоки (74).

Въ 1811 году низшія и высшія цѣны были слѣдующія:

Ржи	отъ 2 р.	— « до 12 р.
Ржаной муки . .		13 »
Гречневой крупы.	— 10 р. 25 к.	— 13 »
Овса	— 2 » 50 »	— 4 » 50 к.

Въ 1833 году ржаной муки:

Въ 1-й полов. .	— 9 » 50 »	— 18 »
— — — . .	— 9 » 75 »	— 24 » 25 к.
— 1834 году. .	— 19 » 50 »	— 25 » 60 »

Въ 1833 году овса:

Въ 1-й полов. .	— 2 » 80 »	— 4 » 80 »
— — — . .	— 3 » 10 »	— 12 » — »
— 1834 году. .	— 8 » 20 »	— 12 » 25 »

Въ 1833 году сѣна:

Въ 1-й полов. .	отъ 30 к.	до 50 к.
— — — . .	— 35 »	— 96 »
— 1834 году. .	— 35 »	— 90 »

Среднія цѣны, съ 1833 по 1837 г. включительно, въ срединѣ и концѣ года были:

Въ 1833 г. на ржаную муку . .	18 р. 51 к.	— 29 р. 4 к.
— 1834 — — — — . .	21 » 67 »	— 22 » 24 »
— 1835 — — — — . .	7 » 7 »	— 13 » 75 »
— 1836 — — — — . .	— » — »	— 6 » 44 »
— 1837 — — — — . .	4 » 64 »	— 6 » 3 »
— 1833 — гречневой крупы. .	22 » 22 »	— 35 » 17 »
— 1834 — — — . .	34 » 95 »	— 38 » 63 »
— 1835 — — — . .	18 » 95 »	— 32 » 83 »
— 1836 — — — . .	15 р. 54 к.	
— 1837 — — — . .	11 р. 91 к.	— 13 р. 64 к.
— 1833 — овса — . .	5 » 91 »	— 11 » 44 »
— 1834 — — — . .	9 » 4 »	— 9 » 54 »
— 1835 — — — . .	8 » 43 »	— 10 » 50 »
— 1836 — — — . .	4 р. 31 к. (74)	

(74) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 28, стр. 104.

По отчетамъ министерства внутреннихъ дѣлъ цѣны были:

Въ 1835 г.	ржаной муки	4 р. 47 к.	— 16 р. 22 к.	
— 1836 —	—	5 » 80 »	— 8 » 64 »	(75)
— 1837 —	—	4 » 52 »	— 6 » 70 »	(76)
— 1840 —	—	5 » — »	— 6 » 43 »	(77)
— 1841 —	—	4 » — »	— 6 » 25 »	
— 1835 —	овса	3 » 87 »	— 7 » 42 »	
— 1836 —	—	2 » 70 »	— 4 » 60 »	(75)
— 1837 —	—	2 » 34 »	— 2 » 90 »	(76)
— 1840 —	—	1 » 64 »	— 2 » 7 »	(77)
— 1841 —	—	1 » 42 »	— 2 » — »	
— 1842 —	—	1 » — »	— 2 » $2\frac{1}{2}$ »	(78)
— 1835 —	сѣна	58 к.	— 66 к.	
— 1836 —	—	47 »	— 65 »	(75)
— 1837 —	—	39 »	— 48 »	(76)
— 1840 —	—	16 »	— 21 »	(77)
— 1841 —	—	15 »	— 17 »	
— 1842 —	—	10 »	— $18\frac{1}{2}$ »	(78)

Въ 1842 году цѣна гречневой крупы была отъ 2 р. 51 к. до 3 р. 53 коп. (78).

Въ 1843 г. высшая цѣна на рожь доходила до 1 р. 90 к., низшая до 1 р. 4 коп. (79).

Съ 1847 по 1851 г. включительно были слѣдующія цѣны:

	Средняя.	Рыночныя. Низшія.	Высшія.
Ржи	2 р. 77 к.	1 р. 62 к.	3 р. 83 к.
Ржаной муки	2 » 96 »	2 » 78 »	
Пшеницы	4 » 55 »	3 » 15 »	6 » 8 »
Гречневой крупы	4 » 11 »	2 » 70 »	4 » 74 »
Овса	2 » 7 »	1 » 8 »	2 » 95 »
Сѣна	23 »	14 »	45 » (80)

Для погашенія значительныхъ оброковъ въ Харьковской губерніи слѣдовало бы въ урожайные годы, когда цѣна за четверть

(75) Тамъ же, 1837 г., 25 табл.
(76) Тамъ же, 1838 г., 30, табл. V.
(77) Отчетъ М. В. Д. за 1841 г., т. 40.
(78) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., 6, стр. 64—77.
(79) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 76.
(80) «Отеч. Зап. 1852 г., 84, II, стр. 61—84.

ржи понижается до 3 руб. асс., а иногда хлѣбъ и вовсе не можетъ быть сбываемъ, взимать оброкъ не деньгами, а хлѣбомъ, защитывая его крестьянамъ по хорошей средней цѣнѣ (отъ 15 до 16 р.), складывать его въ магазины и продавать, во время дороговизны, по тѣмъ же среднимъ цѣнамъ. Этимъ было бы оказана помощь крестьянамъ; правительство же получило бы все ему слѣдующее; самая дороговизна была бы устранена подобными мѣрами ([81]).

§ 13. **Скотоводство.** Въ Харьковской губерніи преобладаетъ овцеводство. Здѣсь водятся большіе табуны лошадей и стада рогатаго скота; сверхъ-того, находится много случныхъ конюшенъ и овчарень. Преобладающая порода овецъ есть черкасская; съ нѣкотораго времени разведена пленская, а также испанская породы. Повальныя болѣзни часто производятъ между скотомъ большія опустошенія ([82]).

Въ губерніи существуютъ много частныхъ и казенныхъ конскихъ заводовъ и заведеній для улучшенія кровнаго рогатаго скота ([83]).

Въ Старобѣльскомъ уѣздѣ находятся обширные казенные конскіе заводы, наприм. Ново-Александровскій.

Во всей губерніи очень мало заботятся о зимнихъ стойлахъ для скота, что производитъ на него вредное вліяніе ([84]).

Отъ повальныхъ болѣзней погибло:

Въ 1840 г. лошадей и рогатаго скота 961 гол. ([85]).

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ пало крупнаго и мелкаго рогатаго скота 4,072 гол.

Въ 1848 г. пало во всей губерніи 4,430 гол. скота ([86]).

Въ 1808 г. во всей губерніи не было ни одной тонкорунной овцы; въ 1838 ихъ было 40,000 ([87]), а въ 1842 году 500,000([88]).

([81]) Haxthausen. II, S. 152—163.
([82]) Зябловскій. V, стр. 267—273.
([83]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325.
([84]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.
([85]) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., т. 40, табл.
([86]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.
([87]) Haxthausen. II, S. 152—163.
([88]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.

Въ 1846 г. считалось:

Лошадей		191,744
Рогатаго скота		584,043
Овецъ	тонкорунныхъ	614,150
	простыхъ	848,636
Свиней		493,519
Козъ		3,464 ([89])

Въ 1848 г. губерніи было 672,676 тонкорунныхъ овецъ ([90]).

По «Хозяйственному Атласу» министерства государственныхъ имуществъ показано за 1850 г.:

Лошадей	269,557
Рогатаго скота	640,895
Тонкорунныхъ овецъ	454,320

Въ 1852 году въ губерніи числилось:

Лошадей	286,675
Рогатаго скота	654,098
Овецъ простыхъ	609,401
— тонкорунныхъ	511,648
Свиней	386,411
Козъ	2,437 ([91])

Въ «Отечественныхъ Запискахъ» показано въ Харьковской губерніи 110,200 лошадей ([92]).

§ 14. **Садоводство.** Въ Харьковской губерніи произрастаютъ слѣдующія плодовыя деревья: яблоки, дули, груши, сливы, бергамоты, вишни, черешни, мѣстами виноградная лоза и тутовое дерево ([93]). Въ губерніи разводится много плодовъ и овощей, которые вывозятся въ сосѣднія и отдаленныя мѣста; между ними особенно много огурцовъ, дынь и арбузовъ, разводимыхъ не въ садахъ, но на поляхъ. Немаловажную отрасль этого промысла составляютъ дикіе лѣсные плоды: яблоки, груши и др; въ садахъ мѣстами поспѣваетъ виноградъ, но онъ не идетъ на винодѣліе([94]).

([89]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325, «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, стр. 61—84, и «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, IV, 12.

([90]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, IV, 12.

([91]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1853 г.

([92]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78—79.

([93]) Зябловскій. V, стр. 267.

([94]) Тоже, стр. 273.

Садоводство приноситъ странѣ выгоду ; дикіе плоды идутъ бо́льшею частію на домашнее употребленіе ([95]). Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ собираютъ множество дикихъ грушъ, которыя сушатся и продаются закупщикамъ; полагаютъ, что въ Харьковской губерніи сбывается ихъ, среднимъ числомъ, до 500,000 пуд.—на 130,000 руб. сер. ([96])

На 10 верстѣ по дорогѣ отъ Ахтырки въ Лебединъ находится замѣчательная слобода Мезеричи. Собственно это большой фруктовой садъ, плоды котораго, впрочемъ, не имѣютъ никакого сбыта, а слѣдовательно и цѣнности. Главный продуктъ, воздѣлываемый на поляхъ, составляетъ табакъ ([97]).

Плодовыхъ садовъ болѣе всего въ Валковскомъ уѣздѣ.

§ 15. **Воздѣлываніе табаку.** Еще въ 1727 году Кириловъ, въ своемъ сочиненіи «Цвѣтущее состояніе Россійскаго Государства», упоминаетъ о табачной промышлености въ Россіи. «Въ Ахтырско-Слободскомъ управленіи, пишетъ онъ, находится табачная фабрика, гдѣ изъ англійскихъ (американскихъ?) сѣмянъ разводятъ табакъ и отправляютъ въ С.-Петербургъ и другія мѣста» ([98]). По описанію Арсеньева, промыселъ этотъ въ Харковской губерніи находится въ цвѣтущемъ состояніи ([99]). Табакъ воздѣлываютъ хорошо преимущественно на границѣ съ Полтавскою губерніею ([100]). Близь Харькова находится прекрасный разсадникъ табаку въ 70 дес., гдѣ разводится гаванскій и татарскій табакъ ([101]). Въ уѣздахъ Волчанскомъ и Лебединскомъ также разводится табакъ.

§ 16. **Шелководство.** Начало шелководства въ Харьковской губерніи относится къ 1773 г.; въ этомъ году послѣдовало повѣленіе императрицы Екатерины II разсадить тутовыя деревья въ Водолагѣ, Валковскаго уѣзда; слѣды этого разсадника почти совершенно исчезли. Межу-тѣмъ шелководство начинаетъ вновь

([95]) «Стат. Матер.» М. В. Д., 1839 г., стр. 58.
([96]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1854 г., № 282.
([97]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 47.
([98]) Кириловъ. «Цвѣтущее состояніе Россійск. Госуд.», ч. 1, стр. 156.
([99]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325.
([100]) «Земледѣл. Газ.» 1841 г., стр. 694.
([101]) Тамъ же, 1851 г., стр. 301.

оживать въ Волчанскомъ уѣздѣ, гдѣ ежегодно добывается 1 пудъ шелка ([102]).

Въ Харьковской губерніи получено было шелка:

Въ 1833 году	1 пудъ		([103])
— 1835 —	1 —	14 ф.	([104])
— 1836 —	« —	36 «	([105])
— 1838 — (въ уѣздахъ Зміевскомъ, Славянскомъ и въ округѣ гор. Водолаги)	« —	13 «	([106])

Съ 1837 г. погибло 32,000 тутовыхъ деревъ, а вновь посаженыхъ было немного ([107]).

Въ 1847 г. тутовыя деревья, принадлежащія правительству, занимали $22\frac{3}{4}$ дес. Они доставляютъ $\frac{1}{2}$ четверти и 1 пудъ коконовъ. Въ то-время было еще 10 тутовыхъ плантацій, 18 же были закрыты ([108])

§ 17. **Пчеловодство.** Пчеловодство распространено во всей Харьковской губерніи ([109]) и находится въ цвѣтущемъ состояніи; по показанію Арсеньева, въ 1846 г. добыто было воску на 80,637 р. ([110])

§ 18. **Винодѣліе.** Въ половинѣ прошлаго столѣтія приготовлялось близъ Чугуева хорошее вино ([111]); воздѣлываніе виноградныхъ лозъ уже въ 1838 г. начинало значительно процвѣтать ([112]).

§ 19. **Промыслы.** Жители Харьковской губерніи болѣе всего занимаются хлѣбопашествомъ, отчасти скотоводствомъ и пчеловодствомъ, сбывая свои произведенія въ городахъ Таганрогѣ,

---

([102]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325, и Зябловскій. V, стр. 268—274.
([103]) «Журн. М В. Д.» 1834 г., XI, стр. 205—210.
([104]) Тамъ же, 1836 г., 21, табл. X.
([105]) Тамъ же, 1837 г., 25, табл. 33.
([106]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 23—31.
([107]) Тамъ же, стр. 27.
([108]) «Воронеж. Губ. Вѣд.» 1849 г., № 11.
([109]) Зябловскій. V, стр. 268.
([110]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 317—325.
([111]) Büsching's Geographie v. Russland. 1763, S. 798.
([112]) Haxthausen. II, S. 152—163.

Маріуполѣ, Бердянскѣ и Ростовѣ. Крестьяне занимаются также плетеніемъ изъ дерева разнаго рода корзинъ, пиленіемъ досокъ, гончарнымъ мастерствомъ, дубленіемъ кожъ и вообще всякаго рода ремеслами. Въ губерніи находятся 995 винокурень, дающихъ ежегодно 1,300,000 ведеръ водки; выдѣлываются свѣчи и мыло, сукно, горшки и добывается селитра ([113]). Въ помѣстьяхъ встрѣчаются порядочные ремесленики; существуютъ также цѣлыя фабричныя деревни: такъ, напр., въ Зміевскомъ уѣздѣ всѣ женщины занимаются шитьемъ на продажу платья. Въ Харьковской губерніи приготовляютъ много ковровъ ([114]).

Винокуреніе въ этой губерніи довольно значительно. Замѣчательны также заводы: кожевенные, мыловаренные и конскіе, а въ Лебединскомъ уѣздѣ суконныя фабрики. За исключеніемъ кирпичныхъ и винокуренныхъ заводовъ, въ Харьковской губерніи было (въ 1852 г. ?) 215 фабрикъ и другихъ промышленыхъ заведеній, ежегодная производительность коихъ простиралось на 1,763,181 р.; изъ нихъ 60 селитряницъ производили на 225,284 р., 30 свеклосахарныхъ заводовъ на 573,376 р. (промыселъ этотъ значительно увеличивается); сукна было выткано на 161,000 р. Изъ числа этихъ заведеній приходилось на г. Харьковъ 57 заведеній съ производствомъ на 590,000 р. ([115])

Въ 1801 г. было выкурено водки на 1,266,000 р. ([116])

Въ 1846 г. было выкурено водки на 1,231,154 р., выварено сахару на 300,000 р. и селитры на 220,000 р. Послѣдняя идетъ въ Москву и Шестну ([117]).

Въ 1848 г. на 24 свеклосахарныхъ заводахъ было выдѣлано 39,900 пуд. сахара ([118]).

Въ 30 верстахъ отъ Харькова находится слобода Котелка, съ 9,862 жителями обоего пола, извѣстная своими промыслами, состоящими въ особенности въ провозѣ соли, приготовленіи сундуковъ, горшковъ и въ дубленіи и шитьѣ тулуповъ; кромѣ-того она оживляется четырьмя ярмарками ([119]).

([113]) Зябловскій. V, стр. 276.
([114]) Haxthausen. II, S. 152—163.
([115]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 28.
([116]) Вихманъ. I, стр. 129.
([117]) Арсеньевъ. «Очерки». стр. 317—325.
([118]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 223, и объясн. къ «Хоз. Атласу».
([119]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 27.

Страна получаетъ значительныя выгоды отъ прогона скота въ столицы, производимаго чумаками ([120]).

Собираніе красильныхъ травъ и польской кошенили производится вяло ([121]).

Въ 1844 г. роздано было для промысловъ внѣ губерніи 51,817 иногородныхъ пастортовъ.

Близь озера Рѣпнаго, Славянскаго уѣзда, въ недальнемъ разстояніи отъ р. Торцы, находилась прежде соловарня, которая, около 1768 г., была затоплена напоромъ воды и такимъ-образомъ уничтожена ([122]).

§ 20. **Ярмарки и торговля.** Въ Харьковской губерніи бываетъ множество ярмарокъ; изъ нихъ только четыре заслуживаютъ особеннаго вниманія ([123]). Въ 1829 году въ губерніи были слѣдующія ярмарки:

Въ Ахтыркѣ; на нихъ привезено товаровъ на 356,162 р.; продажа простиралась до 190,276 р. Сюда собиралось болѣе 38,000 продавцевъ и покупщиковъ.

Въ Лебединѣ были 4 ярмарки съ привозомъ на			321,000 р.
—		до	5,000 «
— Сумахъ		—	2,240,000 «
— Зміевѣ		—	106,000 «
— Изюмѣ		—	851,091 «
— Золочевѣ		—	237,510 «
— Бѣлополье (Ахтыр. уѣз.)		—	469,537 «

Сверхъ-того пригнано было 115,000 головъ рогатаго скота. Во всей губерніи въ этомъ году было 39 ярмарокъ ([124]).

На Троицкую и Покровскую ярмарки въ Лебединѣ въ 1830 г. было привезено товаровъ на 6,445,355 р. ([125]).

Въ 1838 году считалось 330 ярмарокъ ([126]).

Въ Харьковѣ бываютъ ежегодно четыре значительныя ярмарки:

([120]) «Матер. для Стат.» М. В. Д., 1839 г., стр. 158.
([121]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1839 г., № 44.
([122]) «Владим. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 9.
([123]) Зябловскій. V, стр. 277.
([124]) «Журн. М. В. Д.» 1830 г., II, стр. 165—187.
([125]) Тамъ же, 1831 г., V.
([126]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 13.

Крещенская (съ 20 декабря по 26 января), Троицкая, Успенская и Покровская.

Обороты на этихъ ярмаркахъ были слѣдующіе:

На Крещенской:

	По привозу:	По продажѣ:	
Въ 1833 году	31,542,774 р.	20,442,100 р.	(127)
— 1835 —	37,384,355 «	20,659,820 «	(128)
— 1837 —	16,470,700 «	11,340,000 «	(129)
— 1839 —	20,751,790 «	11,375,900 «	(130)

На нее съѣхалось 39,000 народа.

Въ 1840 году	20,101,480 р.	10,305,366 «	(131)

Здѣсь собралось до 40,000, народа.

Въ 1847 году	13,113,736 р.	7,395,690 «	(132)
— — —	13,044,111 «	7,189,988 «	(133)
Въ 1850 году	12,291,196 «	7,527,684 «	
— 1851 —	12,769,546 «	7,937,785 «	
— 1852 —	11,186,679 «	7,635,935 «	(134)
— 1854 —	13,659,711 «	8,791,563 «	(135)

На Троицкой:

	По привозу:			
Въ 1834 году	39,018 пуд.	на	1,429,303 р.	Почти все продано.
— 1835 —	60,038 —	—	2,319,612 «	
— 1836 —	77,748 —	—	3,010,000 «	
— 1838 —	88,000 —	—	3,000,000 «	

	По привозу:	По продажѣ:
— 1850 —	1,250,600 р.	532,460 р.
— — —	1,601,341 «	1,594,425 «
— 1851 —	1,388,360 «	1,377,425 «

---

(127) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., VIII, стр. 370.
(128) Тамъ же, 1835 г., 15, стр. 418.
(129) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 168.
(130) Тамъ же, 1839 г., 31, стр. 31.
(131) Тамъ же, 1840 г., 35, стр. 53, и «Харьк. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 8, стр. 44.
(132) «Журн. М. В. Д.» 1847 г., 18, стр. 160.
(133) Тамъ же, 1848 г., 24, стр. 187—371.
(134) Тамъ же, 1853 г., № 42, стр. 418—456, и 1852 г., 39, стр. 346.
(135) Тамъ же, 1854 г., № 7, стр. 58—60.

	По привозу:	По продажѣ.
Въ 1852 году	1,333,510 р.	1,326,025 р.
— — —	896,360 «	440,200 « ([136])
— 1854 —	1,068,000 «	920,500 « ([137])
На Успенской:		
Въ 1829 году	9,423,740 р.	4,314,000 р. ([138])
— 1830 —	8,552,271 «	—
Сверхъ-того, пригнано лошадей на 150,000 руб. ([139])		
Въ 1834 году	20,000,000 р.	17,606,000 р. ([140])
— 1839 —	17,386,235 «	8,152,535 «
— — —	2,030,181 «	427,785 «
Сверхъ-того, скота пригнано на 18,700 руб. ([141]).		
Въ 1840 году	11,774,570 р.	4,445,647 р. ([142])
— 1850 —	3,370,785 «	1,976,313 «
— 1851 —	5,191,683 «	1,922,218 «
— 1852 —	868,930 «	154,834 « ([143])
— 1854 —	5,260,000 «	1,981,000 « ([144])
На Покровской:		
Въ 1829 году	6,960,766 р.	2,144.487 р. ([145])
— 1839 —	6,281,608 «	2,165,640 « ([146])
— 1840 —	2,788,000 «	844,397 « ([147])
— 1853 —	3,120,213 «	1,439,000 « ([148])

Въ 1836 г. на Крещенскую, Успенскую и Покровскую ярмарки привезено товара цѣнностію въ 22,419,121 р.; продажа простиралась на 10,579,046 р. ([149])

([136]) Журн. М. В. Д.» 1853 г., № 42, стр. 418—456.
([137]) Тамъ же, 1854 г., № 7, стр. 58—60.
([138]) Тамъ же, 1829 г., стр. 452.
([139]) Тамъ же, 1830 г., № 2, стр. 179—186.
([140]) Тамъ же, 1834 г., № 13, стр. 425—428.
([141]) Тамъ же, 1839 г., № 34, стр. 99.
([142]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 8, стр. 32—44.
([143]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 42, стр. 418—456.
([144]) Тамъ же, 1854 г., IV, стр. 38.
([145]) Тамъ же, 1830 г., II, стр. 163—174.
([146]) Тамъ же, 1839 г., 34, стр. 99, и «Харьк. Губ.Вѣд.» 1839г., № 44.
([147]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1840 г., № 8, стр. 32—44.
([148]) «Журн. М. В. Д.» 1854 г., IV, стр. 38.
([149]) Тамъ же, 1837 г., 23, стр. 242.

Шерсти въ этомъ году было продано на всѣхъ 4 ярмаркахъ 97,747 пудовъ, на сумму 3,209,966 р. ([150]).

На всѣхъ означенныхъ выше 4 ярмаркахъ города Харькова, съ 1842 по 1846 годъ включительно, было:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1842 году	20,520,317 руб.	6,982,246 руб.
— 1843 —	19,904,355 —	6,623,733 —
— 1844 —	20,096,818 —	9,740,654 —
— 1845 —	23,691,165 —	11,938,351 —
— 1846 —	25,138,261 —	12,155,348 — ([151])

На эти 4 ярмарки привозятся произведенія Харьковской и другихъ губерній. Изъ собственныхъ произведеній доставляются: шерсть, овечьи тулупы, кожи, сало, мука, сахаръ, медъ, воскъ, сукна, селитра, лошади; изъ Москвы и другихъ фабричныхъ губерній: ткани и кожевенные товары; изъ Нижняго-Новгорода и Тулы — желѣзо и разныя издѣлія изъ него, мѣдь, шерсть, кожи, лошади; послѣднія преимущественно изъ Воронежа и Екатеринослава; изъ Полтавской—табакъ; изъ Крыма и Земель Казаковъ—вина, соль и плоды; съ Дона и съ азовскихъ пристаней—рыба; изъ Польши и западныхъ губерній — сукна; изъ Кіева — сахаръ; изъ внутреннихъ губерній—писчая бумага, посуда и стекло; изъ С.-Петербурга, Риги, Одессы и Радзивилова — разные предметы роскоши и заграничные товары; изъ Москвы—чаи; изъ Таганрога, Одессы и С.-Петербурга—вина и колоніяльные товары; изъ гаваней Азовскаго и Чернаго морей—плоды и бакалейные товары. Шерсть идетъ въ Москву и за-границу чрезъ Одессу и Радзивиловъ; кожи и овечьи тулупы въ Москву; сахарный песокъ — въ сосѣднія губерніи и въ Землю Войска Данскаго, а также въ Кіевъ и обѣ столицы; свѣчи и мыло — въ сосѣднія губерніи; груши въ Москву, Дубовку и Ростовъ. Лошади скупаются здѣсь ремонтерами ([152]).

Баронъ Унгернъ-Штернбергъ принимаетъ, что на 4 ярмаркахъ въ г. Харьковѣ ежегодно привозится, среднимъ числомъ, товаровъ на 21,870,822 р. сер., а именно:

Хлопчато-бумажныхъ тканей на	4,600,000 р.
Шелковыхъ матерій	3,070,000 «

([150]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 22, стр. 555.
([151]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 15.
([152]) «Журн. М. В. Д.» 1853 г., 42, стр. 452.

Шерстяныхъ тканей	2,932,000 р.
Металлическихъ издѣлій	1,413,000 «
Льняныхъ и пеньковыхъ тканей	1,413,000 «
Кожевенныхъ товаровъ	1,340,000 «
Шерсти	1,064,000 «
Желѣзныхъ и мѣдныхъ издѣлій	1,052,000 «
Мѣховъ	1,033,000 «
Иностранныхъ шелковыхъ и шерстяныхъ тканей	541,000 «
Чаю и сахару	1,000,000 «
Скота	298,000 «
Писчей бумаги	163,000 «
Стеколъ, фарфора и фаянса	255,000 «
Прочихъ товаровъ	200,000 «

На ярмарки пригоняется до 50,000 головъ разнаго скота; винъ: донскихъ, крымскихъ и кизлярской водки привозится на 105,000р. Главныя же статьи привоза составляютъ русскія произведенія. Одна Харьковская губернія доставляетъ изъ нихъ:

Сала на	360,000 р.
Коноплянаго масла	150,000 «
Сушеныхъ лѣсныхъ грушъ	130,000 «
Воску	95,000 «
Муки	90,000 «
Орѣховъ, пуху, перьевъ, щетины и конскаго волоса	968,000 «

Если продается половина всего привоза, то ярмарка считается хорошею ([153]).

По другому, на харьковскія ярмарки привозится ежегодно до 150,000 пудовъ сала. Сюда свозится также ленъ изъ великороссійскихъ и частію изъ западныхъ губерній ([154]).

Городъ Сумы, въ которомъ въ настоящее время считается до 30,000 жителей, составляютъ средоточіе всѣхъ ярмарокъ, бывающихъ какъ въ самомъ городѣ, такъ и въ ближайшихъ окрестностяхъ, и въ-теченіи почти всего года служитъ подпорою торговой дѣятельности этого края ([155]).

([153]) «Библ. для Чтенія», т. 119, VII, стр. 25—26.
([154]) «Земл. Газ.» 1852 г., стр. 161—169.
([155]) Кеппенъ.

На ярмаркахъ въ Сумахъ было:

На Сборной:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1836 году	4,946,000 руб.	1,800,000 руб.
Лошадей продано на		309,000 — ([156])
Въ 1840 году	618,814 —	238,743 — ([157])
— — —	2,530,000 —	650,000 —

Сверхъ-того, лошадей приведено было 1,083 гол., изъ коихъ половина была распродана; тканей доставлено было на 1,820,000 р. изъ нихъ распродана также почти половина; кожевенныхъ товаровъ на 100,000 р.; металлическихъ издѣлій на 200,000 р. ([158]).

На Великопостной:

	По привозу:	По продажѣ:
Въ 1839 году	6,509,245 руб.	2,247,100 руб. ([159])

На Введенской:

Въ 1850 —	1,123,855 —	454,406 —
— 1851 —	906,755 —	411,934 —
— 1852 —	1,801,000 —	697,440 — ([160])
— 1853 —	1,458,420 —	951,000 — ([161])

На эти ярмарки привозится: металловъ и металлическихъ издѣлій на 122,000 р., мѣховъ-94,000 р., сахару-75,000 р., разныхъ шерстяныхъ, шелковыхъ, хлопчато-бумажныхъ, пеньковыхъ и льняныхъ издѣлій на 1,378,000 р. ([162])

Въ 1844 году по вѣдомству министерства государственныхъ имуществъ было 39 ярмарокъ и 253 базара, съ привозомъ на 2,242,000 р. и продажею на 700,282 р.

Главные конскіе рынки находятся въ Харьковѣ и Изюмѣ. Рогатый скотъ здѣсь скупается бо́льшею частію пріѣзжими московскими купцами ([165]).

Въ Харьковѣ сходятся три большія почтовыя дороги, ведущія въ Крымъ, на Кавказъ и Одессу; процвѣтаніемъ своимъ онъ

([156]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, стр. 318.
([157]) Тамъ же, 1840 г., 35, стр. 116.
([158]) Тамъ же, II, смѣсь, стр. 115.
([159]) Тамъ же, 1839 г., 31, стр. 81.
([160]) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 418—456.
([161]) Тамъ же, 1854 г., 4, стр. 42—44.
([162]) Тамъ же, 1853 г.. 42, стр. 454.
([165]) Зябловскій. V, стр. 274.

обязанъ этому мѣстоположенію. Городъ этотъ есть главный рынокъ Украины и складочное мѣсто товаровъ, идущихъ въ центръ государства — Москву и окружающія ее губерніи ([164]). Торговля этого города сосредоточивается на 4 ярмаркахъ, на которыхъ привозъ товаровъ почти вдвое значительнѣе всего вывоза изъ г. Риги ([165]). Въ Харковъ стекаются преимущественно всѣ конскіе барышники изъ Малороссіи и другихъ мѣстностей, въ-особенности съ Кубани, Кавказской Линіи, а также изъ значительныхъ конскихъ заводовъ. На хлѣбныхъ рынкахъ производится только оптовая продажа.

Валки доставляютъ въ Москву и въ С.-Петербургъ, подобно многимъ городамъ Малороссіи, множество сушеныхъ плодовъ. Торговцы скупаютъ у помѣщиковъ плоды, еще весною, на деревѣ ([166]).

§ 21. **Пути сообщенія.** Вдоль плоской возвышенности, прорѣзывающей Харьковскую губернію, тянется старая столбовая дорога, которая вела съ давнихъ-временъ изъ Крыма, чрезъ Тулу, въ Москву, и удержавшая по настоящее время свое старинное названіе — *Муравскій-Шляхъ* ([167]).

Замѣчательны степныя дороги, которыя идутъ изъ Малороссіи по нѣкоторымъ частямъ Харьковской и другихъ губерній подъ общимъ названіемъ *Сагандашнаго-Шляха*; на дорогахъ этихъ не встрѣчается, иногда на протяженіи 1,000 верстъ, ни одной рѣчной переправы. По причинѣ дешевизны корма для скота по этимъ дорогамъ, онѣ еще до настоящаго времени служатъ торговыми путями; по нимъ гонятъ также гурты рогатаго скота, овецъ и табуны лошадей ([168]).

На Крещенскую ярмарку въ Харьковѣ стекаются подводы изъ Одессы (за 700 вер.) и Москвы (750 вер.); первыя постоянно на колесахъ, вторыя на саняхъ. Переѣздъ изъ этихъ городовъ продолжается отъ 10 до 20 дней; однакожь, въ 1837 г. транспорты, шедшіе изъ Москвы, пробыли въ дорогѣ 4 недѣли.

([164]) Kohl. Ueber das Gouvernement Charkow. II, pag. 178—179.
([165]) Тамъ же, стр. 183.
([166]) Тамъ же, стр. 267.
([167]) Зябловскій. V, стр. 263.
([168]) Тоже, стр. 269.

На возратномъ пути дорога бываетъ часто еще гораздо хуже. Затрудненія переѣздовъ хотя и вознаграждаются значительными выгодами, но несмотря на то, успѣшный исходъ ихъ бываетъ весьма сомнителенъ ([169]).

Въ «Харьковскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» за 1852 г. помѣщена статья о соединеніи Харькова съ Чернымъ моремъ желѣзною дорогою ([170]).

§ 22. **Мѣстныя бѣдствія.** Саранча причиняетъ опустошенія, примѣрно, одинъ разъ въ тридцать лѣтъ: такъ, напримѣръ, въ 1710, 1749, 1779, 1780 г. Въ болотистыхъ мѣстахъ вблизи рѣкъ водятся мошки, которыя вредны для скота. Хрущъ также появляется иногда въ безчисленномъ множествѣ въ маѣ мѣсяцѣ, причиняя большія опустошенія ([171]).

§ 23. **Страна между Днѣпромъ и Дономъ.** Почва этого края всюду хорошаго свойства, плодородна и не нуждается въ удобреніи, исключая равнинъ, прилегающихъ къ водамъ, выбрасывающимъ, при половодьѣ, илъ и песокъ. Въ Черниговскомъ и Стародубскомъ округахъ почва требуетъ удобренія.

Здѣсь воздѣлываютъ рожь, дающую въ хорошіе годы самъ-11 и даже самъ-17, ячмень, пшеницу, овесъ, гречиху, поспѣвающую превосходно, желтое просо; въ округахъ Полтавскомъ, Миргородскомъ, Лубенскомъ, Ахтырскомъ, и Гадячскомъ — тминъ; хмѣля воздѣлывается мало, но въ дикомъ состояніи его растетъ весьма много; кромѣ-того, воздѣлывается табакъ, превосходная конопля; сѣно произрастаетъ въ изобиліи. Земледѣліе находится въ жалкомъ состояніи.

Предметы вывоза въ Ригу составляютъ: поташъ, стекло, деготь, смола, масло, ленъ, конопля, воскъ, свиное сало, щетина, парусина, юфть. Мало-по-малу разводятся овощи и дыни; разведеніе винограда значительно; впрочемъ, только близъ Святогородска, на Дону, приготовляется немного дурнаго вина.

Въ лѣсѣ недостатокъ, а въ лѣсномъ хозяйствѣ еще болѣе. Здѣсь занимаются пчеловодствомъ, содержатъ рогатый скотъ; овцеводство посредственное. Петръ I повелѣлъ учредить овчарни

([169]) Пассекъ. «Очерки». С.-П.-Б. 1838 г., I, стр. 254—259.
([170]) «Харьк. Губ. Вѣд.» 1852 г., №№ 45, 46 и 47.
([171]) Зябловскій. V, стр. 267—268.

шленскихъ овецъ; но порода эта теперь выродилась. Конноводство въ худомъ состояніи; здѣсь водятся также дикія лошади — сайгаки, появившіяся послѣ азовскихъ походовъ. Шелковичные черви разводятся близь Кіева, а также разведены близь 10-той линейной крѣпости генераломъ де-Бриньи. Здѣсь водится красильное насѣкомое червецъ.

Изъ металловъ находится болотная желѣзная руда, но ее немного; близь Бахмута — мѣлъ и прекрасный мраморъ. Здѣсь добывается селитра и соль: кубанская, крымская, польская, бахмутская и торская. Польская соль привозная. Торъ и Бахмутъ доставили въ 1735 году 600,000 пуд. соли; первый изъ этихъ источниковъ открытъ въ 1703 г., послѣдній около 1640 года. Въ 15-ти верстахъ отъ Изюма открыта была генераломъ Шиловскимъ Спиваковская соловарня ([172]).

([172]) Müller's Sammlung R. G. IX, pas. 1—84, von Junker.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ВОСЬМОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.»

§ 1. Образованіе по управленію 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 4
§ 4. Климатъ 8
§ 5. Мѣстность и почва 9
§ 6. Произведенія растительности 11
§ 7. Минералы . . . . . —
§ 8. Лѣса 12
§ 9. Земледѣліе 13
§ 10. Цѣнность земель 14
§ 11. Посѣвъ и жатва . . . . . —
§ 12. Цѣны на хлѣбъ 16
§ 13. Скотоводство 18
§ 14. Садоводство 19
§ 15. Воздѣлываніе табаку 20
§ 16. Шелководство . . . . . —
§ 17. Пчеловодство 21
§ 18. Винодѣліе . . . . . —
§ 19. Промыслы . . . . . —
§ 20. Ярмарки и торговля 23
§ 21. Пути сообщенія 29
§ 22. Мѣстныя бѣдствія 30
§ 23. Страна между Днѣпромъ и Дономъ . . . . . —

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XXXIX.

ОПИСАНІЕ ТАМБОВСКОЙ И ПОДОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІЙ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.

1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 12 іюня 1859 года.

Цензоръ *П. Дубровскій.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ТАМБОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** До XVI столѣтія Тамбовская губернія представляла пустыню, населеніе которой началось съ построеніемъ города Шацка (1536 г.). Въ 1630 году граница была отодвинута къ югу, вдоль р. Цны, до р. Нару-Тамбова, а въ 1646 году до Хопра, Вороны и Усмани. Съ построеніемъ правительствомъ острожка для защиты отъ набѣговъ и грабежей татаръ и другихъ кочевыхъ народовъ, страна эта населилась очень быстро (1).

Въ 1779 году нынѣшняя Тамбовская губернія возведена была на степень намѣстничества, съ присоединеніемъ къ ней Елатомскаго уѣзда (2); въ 1782 г. отъ нея отдѣлены къ губерніямъ Саратовской часть Борисоглѣбскаго уѣзда, къ Воронежской Гвоздовскій уѣздъ; въ замѣнъ того, къ ней присоединена отъ Воронежской губерніи часть Задонскаго уѣзда (3).

§ 2. **Пространство.** Бывшее Тамбовское намѣстничество занимало 54,211 квад. верстъ, составляющихъ 5,637,944 десят. (4).

Въ указѣ правительствующаго сената, за № 17,621, показано 5,896,966 десятинъ; по генеральному же обмежеванію, бывше-

---

(1) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.
(2) Указъ за № 14,917.
(3) Тоже, № 15,485.
(4) «Собр. статей изъ Мѣсяцосл.», VI, стр. 375 — 459.

му въ 1784 г., оказалось 5,912,222 десят.; въ томъ числѣ подъ лѣсомъ 1,700,000 десят., лугами и степями 600,000, жильями и выгонами 100,000, пашнями 3,212,282; неудобной земли было 300,000 десят. (5). До 1834 г. количество пахатной земли, отъ присоединенія степныхъ пространствъ, возросло до 4,500,000 десят.; изъ нихъ $\frac{4}{5}$ состояли изъ черноземной почвы, не нуждавшейся въ удобреніи (6).

Въ объясненіяхъ къ «Хозяйственному Атласу» количество лѣса, оказавшагося по бывшему въ 1782—1797 годахъ генеральному обмежеванію, показано до 1,773,421 десят.

У Зябловскаго показано (въ 1806 г.) 5,460,912 десят.; но изъ чего именно состояла эта поверхность—неизвѣстно (7); казенные лѣса занимали, по его исчисленію, 154,370 десят. (8)

Въ 1839 году считалось въ губерніи 6,058,060 десят., изъ коихъ подъ пашнями 2,153,211, лугами 1,604,315 и лѣсами 1,773,421 десятина (9).

У государственныхъ крестьянъ было въ 1844 году выдѣленной земли: годной 1,854,466, негодной 136,604 и лѣсу 192,751 десят.; количество земель, собственно крестьянамъ принадлежащихъ, не показано. Казнѣ принадлежало, сверхъ-того, свободной земли 105,862 десят.; дворянство владѣло 2,789,885 десятинами.

Въ 1846 году было подъ пашнями 2,700,000 и лугами 1,650,000 десят. (10) По Петцольдту, пашни занимаютъ 2,375,337 десят. (11)

Въ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» за 1852 г. (12) и у Балашева поверхность Тамбовской губерніи принята въ 5,912,282 десят., изъ которыхъ подъ жильями и общественными выгонами 197,088, пашнями 2,117,401, лугами 1,638,000, лѣсами 1,774,031, и негодной земли 331,905 десят.

---

(5) «Матер.» М. В. Д. 1839 г., т. 1, отд. IV, стр. 8.
(6) Haxthausen. II, S. 102.
(7) Зябловскій. IV, стр. 156.
(8) Вихманъ.
(9) «Стат. Матер.» М. В. Д., 1839 г., I, стр. 397—446.
(10) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
(11) Петцольдтъ. Стр. 118—123.
(12) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.

По исчисленію фонъ-Брюкена, степи занимаютъ въ Тамбовской губерніи 355 квад. миль ([15]).

§ 3. **Народонаселеніе.** Въ 1779 г. считалось въ Тамбовскомъ намѣстничествѣ 887,000 душъ ([14]), а въ 1789 г., несчитая дворянства, 447,670 муж. и 435,902 д. жен. пол.; въ томъ числѣ государственныхъ крестьянъ муж. пола 192,321 и жен. пола 185,747 ([15]).

Въ 1793 г. 407,863 жителей обоего пола; въ этомъ году:

	Родилось:	Умерло:
Мужескаго пола.	8,521 д.	2,350 д.
Женскаго — .	6,775 —	2,047 — ([16])

Къ 1806 году считалось 1,266,700 душъ обоего пола ([17]).

Въ 1821 году числилось въ Тамбовской губерніи:

	Муж. п.	Жен. п.
Государственныхъ крестьянъ	258,470	264,113
Удѣльныхъ —	29,016	33,315
Свободныхъ хлѣбопашцевъ	223	245
Мирзъ и татаръ.	4,416	4,327
Помѣщичьихъ крестьянъ	306,502	296,032
Крестьянъ почтоваго вѣдомства . . .	4,815	
Всего . .	644,781	646,030 ([18])

По 6 ревизіи числилась, за исключеніемъ дворянства и духовенства, 620,474 души.

	Муж. п.	Жен. п.
По 7 ревизіи .	621,155	615,659
— 8 — .	767,433	784,006 ([19])

— 9 — . 1,666,505 д. об. пола ([20]), согласно тому, какъ ниже показано у Кеппена.

([15]) Von Brücken. Die Steppen Russland's. S. 38.
([14]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117 — 135.
([15]) «Собран. статей изъ Мѣсяцосл.» VI, стр. 375—459.
([16]) Storch's Materialien. II, S. 117 — 135.
([17]) Зябловскій. IV, стр. 160.
([18]) Балашевъ.
([19]) Кеппенъ.
([20]) «Мѣсяцословъ» 1855 г.

По 8 ревизіи считалось сельскихъ обывателей мужескаго пола 462,210 душъ, обложенныхъ податями 765,734 души.

По синодальнымъ таблицамъ за 1837 годъ числилось въ Тамбовской губерніи жителей православнаго вѣроисповѣданія: мужескаго пола 750,282 и женскаго 788,582 души ([21]).

Къ 1 января 1845 г. состояло по вѣдомству министерства государственныхъ имуществъ мужескаго пола 437,013 и женскаго 454,954 душъ; изъ нихъ занималось хлѣбопашествомъ 329,162 и промыслами 20,234 душъ; но такъ-какъ число это равняется числу ревизскихъ душъ, то показаніе это не можетъ быть правильно. Обложенныхъ податьми было 347,356; душъ, свободныхъ отъ платежа податей — 2,040 (въ этомъ числѣ приняты однѣ ревизскія души); свободныхъ хлѣбопащцевъ 1,052 души муж. и 2,088 д. жен. пола; крестьянъ почтоваго вѣдомства 2,351 муж. и 5,498 жен. пола.

Въ 1846 г. считалось во всей губерніи.	1,750,900	д. об. п.	([22]).
По Арсеньеву	1,649,686	—	([23]).
Въ 1850 году	1,668,020	—	([24]).
	Муж. п.	Жен. п.	
— 1851 — (по послѣдней ревизіи)	831,437	853,586	([25]).

По статьѣ Кеппена о народонаселеніи Россіи, изд. 1854 года, въ 1851 году было жителей обоего пола въ Тамбовской губерніи, по 9 ревизіи, считая по уѣздамъ:

Уѣзды:

1. Борисоглѣбскій .	159,243
2. Елатомскій . . .	107,437
3. Кирсановскій . .	173,772
4. Козловскій . . .	200,259
5. Лебедянскій . .	100,370
6. Липецкій . . .	100,274
7. Моршанскій . .	179,946

([21]) «Стат. Матер.» М. В. Д., 1841 г., I, стр. 205—320.
([22]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([23]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117—135.
([24]) Объясн. къ «Хоз. Атласу», стр. 69—72.
([25]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.

8. Спасскій . . .	79,983
9. Тамбовскій . .	232,670
10. Темниковскій . .	99,934
11. Усманскій . . .	122,269
12. Шацкій	110,348
Итого .	1,666,505.

Помѣщичьихъ крестьянъ числилось въ Тамбовской губерніи 258,244 души ([26]).

Съ 1805 по 1849 г. отношеніе умершихъ къ родившимся было: наибольшее въ 1816 г. — 100 : 281, наименьшее въ 1848 г. — 100 : 174 ([27]).

По Кеппена «Этнографическому Атласу», изд. 1852 года, было въ Тамбовской губерніи инородцевъ обоего пола:

Мордвы . . .	48,491
Татаръ . . .	10,640
Нѣмцевъ . .	227
Цыганъ . . .	147
Итого . .	59,505

§ 4. **Климатъ.** По произведеннымъ наблюденіямъ, въ Тамбовской губерніи сильнѣйшій холодъ доходитъ до 26° 19′, наибольшій жаръ до 21° 79′. По десятилѣтней же сложности, разность между крайними предѣлами тепла и холода равняется 59° 22′. Несмотря на суровость климата, зимою бываютъ иногда продолжительныя оттепели; такъ въ 1821 г. объ Рождествѣ начинали зеленѣть крапива и другія травы. Ночные заморозки, истребляющіе растительность, продолжаются иногда до мая мѣсяца; такъ, напримѣръ, въ 1835 г. они были до 30 и 31 мая. Значительная разность между крайними предѣлами температуры не составляетъ, однакоже, единственнаго неудобства климата Тамбовской губерніи; при сильномъ нагрѣваніи воздуха наступаетъ иногда продолжительная, всеистребляющая засуха: земля трескается и вся растительность, даже лѣсныя деревья, высыхаетъ. Бываютъ годы, въ которые всю страну покрываетъ густой, удушливый, сухой туманъ, какъ это

([26]) «Отеч. Зап.» т. 56, VIII, стр. 222, и 55, VI, стр. 78—79.
([27]) «Вѣстникъ Импер. Географ. Общ.» 1852 г., VI.

случалось въ 1831, 1833 и 1842 годахъ. Первые морозы наступаютъ обыкновенно послѣ 28 сентября. Въ 1831 г. лѣтній зной доходилъ до 31°, а холодъ зимою до 28° ([28]).

Въ южныхъ частяхъ губерніи, при продолжительномъ отсутствіи дождей и росы, бываетъ иногда весьма ощутителенъ недостатокъ въ водѣ; всѣ источники высыхаютъ и земля разрывается глубокими трещинами ([29]).

Въ южныхъ частяхъ губерніи холодъ бываетъ суровѣе, чѣмъ въ сѣверныхъ ([30]).

Въ 1832 году (?) ночные заморозки бывали уже въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ ([31]).

Лѣтомъ бываютъ иногда внезапные переходы температуры отъ + 8° до + 20°; зимою холодъ отъ 6° доходитъ до 30° ([32]).

Въ 1837 г. въ Усманскомъ уѣздѣ жаръ доходилъ до 31°.

Maximum:

	Теплоты.	Холода.
Въ 1847 году	23° 5′	21° 5′
— 1848 —	28°	25°
— 1849 —	26° 5′	19°
— 1850 —	27° 5′	23°
— 1851 —	27° 5′	20° 5′ ([33]).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Тамбовская губернія представляетъ почти всюду равнины. Въ уѣздахъ Тамбовскомъ, Кирсановскомъ, Борисоглѣбскомъ, Усманскомъ, Липецкомъ, Козловскомъ и Моршанскомъ почва состоитъ изъ тучнаго чернозема; въ Лебедянскомъ, Шацкомъ, Елатомскомъ и Темниковскомъ почва бо́льшею частію глинистая, съ нѣкоторою примѣсью чернозема; мѣстами она состоитъ изъ песку, глины и болотъ и требуетъ много удобренія ([34]).

([28]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 4.
([29]) Петцольдтъ. Стр. 31.
([30]) Зябловскій. IV, стр. 18.
([31]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., т. 8, стр. 304—325.
([32]) Тамъ же, 1835 г., 16, стр. 424—597.
([33]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.
([34]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.

Поверхность Тамбовской губерніи ровная, съ нѣкоторыми незначительными впадинами, мѣстами прорѣзана глубокими водяными протоками. Послѣ сильныхъ ливней около р. Орла образуется множество временныхъ озеръ, которыя либо медленно изливаются въ ближайшіе овраги, либо высыхаютъ на мѣстѣ въ-теченіе еще болѣе продолжительнаго времени. Въ Липецкомъ уѣздѣ тянется, вдоль р. Воронежа, полоса плодородной песчаной почвы, шириною въ 6 верстъ, переходящей далѣе къ границѣ Лебедянскаго уѣзда въ черноземную ([35]).

Въ южныхъ частяхъ губерніи преобладаетъ черноземъ, въ сѣверныхъ глина съ пескомъ ([36]).

Почва сѣверныхъ частей губерніи состоитъ болѣе изъ песку; въ южной же части весьма тучная и плодородная почва. По окраинамъ рѣкъ и овраговъ показываются глина и известнякъ, въ низменностяхъ — глинистая кора и моховой торфъ ([37]).

Южная часть губерніи называется степью, но только потому, что безлѣсна; она покрыта толстымъ слоемъ весьма плодородной огородной земли; въ сѣверныхъ частяхъ встрѣчаются мѣстами песчаныя и болотистыя полосы ([38]).

Вся страна между Коломною и Новохоперскомъ представляетъ открытую, бо́льшею частію плодородную равнину съ небольшими лиственными лѣсами и рощами, прерываемыми нѣсколькими болотами. Между Козловымъ и Тамбовомъ находится такъ-называемая малая ярославская степь, имѣющая отъ 40 до 50 верстъ въ длину; а между Тамбовомъ и Новохоперскомъ—большая, имѣющая до 150 верстъ въ длину. Здѣсь почти вовсе нѣтъ деревень, а только одни уцѣлѣвшіе небольшіе острожки. Почва состоитъ изъ твердой каменистой глины, покрытой тонкою, мѣстами весьма плодородною, черноземною корою. Незначительная лѣсная растительность хотя и содѣйствуетъ пріятности ландшафта, но настоящихъ лѣсовъ здѣсь нѣтъ. Почва воздѣлывается здѣсь безъ удоб-

---

([35]) Петцольдтъ. Стр. 25 и 118—123.
([36]) Балашевъ.
([37]) Зябловскій. IV, стр. 157.
([38]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.

ренія. Несмотря на прекрасную, хотя и кратковременную цвѣточную растительность, пчелы встрѣчаются здѣсь рѣдко ([39]).

§ 6. **Лѣса.** Въ Тамбовской губерніи произрастаютъ дубъ, береза, ильма, орѣшникъ, кленъ и сосна ([40]).

Въ лѣсахъ преобладаютъ дубъ и липа; менѣе тополь, ива и ольха. Изъ хвойныхъ деревьевъ встрѣчается почти одна только сосна. Въ этой губерніи растетъ въ большомъ изобиліи дикій розанъ, т.-е. шиповникъ ([41]).

Изъ стариннаго описанія Тамбовской губерніи, относящагося къ 1789 году, видно, что въ XVIII вѣкѣ лѣса находились въ сѣверной части губерніи, преимущественно по р. Мокшѣ, начиная отъ Краснослободскаго уѣзда, Пензенскаго намѣстничества, до сліянія рѣкъ Цны и Мокши, распространяясь, по направленію отъ востока къ западу, на протяженіи 80 верстъ. Далѣе на сѣверѣ лѣса эти тянулись по Мокшѣ до самаго ея устья и по Окѣ до Мурома и далѣе. Къ этимъ мокшанскимъ лѣсамъ присоединялись другіе, окружавшіе рѣки Вадъ и Вишу, которые, однакоже, подобно лѣсамъ вдоль Цны, очень пострадали отъ значительнаго судостроенія. Бывшіе липецкіе и шацкіе лѣса доставляли тогда (1789 г.) только дровяной лѣсъ; а вдоль всей р. Вороны находили только одинъ молоднякъ ([42]).

Особенно лѣсисты берега рѣкъ Цны, Мокши, Вады, Виши, Оки и Воронежи; лѣса занимаютъ всего 1,051,000 десят. и состоятъ изъ дуба, сосны, липы, вяза, рябины, клена, осины, ольхи и орѣшника. Къ лѣсамъ съ особенными наименованіями относятся: 1) мокшанскій отъ Пензенской до Владимірской губерніи; 2) цнинскій, почти вырубленный, по теченію рѣки того же названія; 3) теллермансκій, въ бассейнѣ р. Хопра; 4) мочанскій лѣсъ, еще изобилующій корабельными деревьями. Только въ Спасскомъ, Шацкомъ, Темниковскомъ и Елатомскомъ уѣздахъ сохранились еще лѣса; остальные уѣзды либо бѣдны деревьями, либо совершенно

([39]) Falk's Beiträge. I, стр. 67—68.

([40]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.

([41]) Petzoldt. Beiträge zur Kentniss des Innern von Russland. Leipzig. 1851 г., стр. 35.

([42]) «Собран. статей изъ Мѣсяцосл.» VI, стр. 375—459.

обнажены. Доказано примѣрами, что при хорошемъ присмотрѣ и уходѣ на вырубленныхъ пространствахъ лѣсная растительность можетъ возобновиться снова ([43]).

Теллерманскій лѣсъ находится близь Борисоглѣбска, состоитъ изъ корабельныхъ деревьевъ и подвѣдомственъ департаменту корабельныхъ лѣсовъ. 12,000 (или 20,000) десятинъ этого лѣсу подарены были Павломъ I адмиралу графу Кушелеву ([44]).

Берега рѣкъ Хопра и Саваллы покрыты лѣсами; впрочемъ, здѣсь не встрѣчается сосны и дуба. По дорогѣ отъ д. Михайловской до Катовской начинается черноземная степь ([45]).

§ 7. **Животныя.** Изъ рыбъ въ Тамбовской губерніи водятся карпы и сомы; изъ полезныхъ насѣкомыхъ—пчелы и польская кошениль ([46]). Червецъ, или польская кошениль, встрѣчается по всей степи между Тамбовомъ и Новохоперскомъ; на осинахъ водится шпанская муха ([47]).

§ 8. **Произведенія растительности.** Изъ хлѣбныхъ и огородныхъ растеній въ Тамбовской губерніи произрастаютъ: рожь, пшеница, гречиха, овесъ, ячмень, макъ, горохъ, полба, ленъ, просо, чечевица; также овощи, дыни, арбузы и дикая гречиха ([48]).

Въ Тамбовской губерніи произрастаютъ много плодовъ; воздѣлываются обыкновенныя огородныя овощи; разведеніе конопли значительно. Хмѣль, а также марена и нѣкоторыя другія красильныя травы растутъ въ дикомъ состояніи. Синильникъ добывается въ Борисоглѣбскомъ уѣздѣ, близь Павловска.

Въ Тамбовской губерніи находится много лечебныхъ травъ ([49]).

Въ Шацкомъ уѣздѣ произрастаетъ въ дикомъ состояніи хоро-

([43]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.
([44]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 570.
([45]) Falk's Beiträge. I, стр. 65.
([46]) Зябловскій. IV, стр. 157—159.
([47]) Falk's Beiträge. I, стр. 67—68, и II, 44—48.
([48]) Зябловскій. IV, стр. 157—159, и «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.
([49]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.

шая спаржа ([50]), а около Липецка также въ дикомъ состояніи марена́ ([51]).

Въ Тамбовскомъ, Кирсановскомъ, Козловскомъ, Усманскомъи Борисоглѣбскомъ уѣздахъ добываютъ много масла изъ бобовника (дикаго персика) ([52]).

§ 9. **Ископаемыя.** Въ Тамбовской губерніи находятся: мѣлъ, известнякъ, селитра, желѣзный колчеданъ, желѣзная руда и минеральныя воды ([53]). Въ низменностяхъ встрѣчается моховой торфъ, смѣшанный частію съ желѣзною рудою. Въ глинѣ находится желѣзный колчеданъ и также желѣзнякъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ земля содержитъ въ себѣ селитру ([54]), такъ, напримѣръ, близь Усерда, Усмани, Козлова и нѣкоторыхъ другихъ мѣстъ ([55]).

Благородныхъ металловъ въ Тамбовской губерніи не найдено; въ замѣнъ того, въ ней находится: желѣзо, квасцы, купоросъ и горшечная глина, а также слѣды мѣди и цинка, преимущественно на правомъ берегу р. Цны. При буреніи въ Тамбовѣ артезіанскаго колодца, попали на слой, толщиною въ 2 аршина, отличнаго каменнаго угля. Хорошая колодезная вода находится только въ Липецкомъ, Лебедянскомъ и частію Козловскомъ уѣздахъ ([56]).

Въ Моршанскомъ уѣздѣ находится много желѣзнаго колчедана ([57]).

У всѣхъ притоковъ Цны, впадающихъ въ нее съ юго-востока, находится въ изобиліи квасцовая земля, преимущественно близь дер. Грязной, лежащей при р. Грязнухѣ; тамошняя почва изобилуетъ также купоросомъ. Послѣдній находится, кромѣ-того, по берегу рѣки Цны, близь Тамбова. Въ Лебедянскомъ уѣздѣ встрѣчается селитра; на берегу р. Мокши, въ 11-ти верстахъ отъ Мокшайска (?) — квасцы ([58]).

([50]) Büsching's Geographie von Russland. 1763 г., стр. 108.
([51]) Haxthausen. II, S. 102.
([52]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.
([53]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.
([54]) Зябловскій. IV, стр. 157—159.
([55]) Gmelins des Jüngern Reise. I, стр. 103.
([56]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.
([57]) «Новгор. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 43.
([58]) Falk's Beiträge. I, стр. 67—68, и 44—48.

Около Липецка находится весьма богатая и хорошая желѣзная руда; однакоже, для ея разработки недостаетъ лѣса; впрочемъ, въ Тамбовской губерніи видны слѣды каменнаго угля ([59]).

§ 10. **Земледѣліе.** Въ XVIII столѣтіи въ Тамбовскомъ намѣстничествѣ воздѣлывали: пшеницу, рожь, ячмень, овесъ, гречиху, просо и макъ; собственно хлѣбныя растенія произрастали въ степяхъ превосходно; ячмень, полба, чечевица и ленъ слабѣе. Разведеніе овощей тогда только-что начиналось ([60]).

По генеральному обмежеванію оказалось въ Тамбовской губерніи, въ 1784 г., подъ пашнями 3,212,000 десят.; въ 1834 г. пашни увеличились на счетъ степей до 4,500,000 десят.; $\frac{1}{3}$ этого пространства имѣли черноземную почву, не нуждавшуюся въ удобреніи ([61]). Несмотря на то, неурожаи повторяются въ Тамбовской губерніи часто; такъ, напримѣръ, въ 1831, 32 и 33 годахъ; между-тѣмъ губернія довольствовалась въ эти годы своими прежними запасами и была даже въ состояніи продать въ другія губерніи 10 мильйоновъ четвертей хлѣба. Цѣнность поземельной собственности возвысилась въ этомъ году на 50% ([62]).

Въ 1839 г. была воздѣлана почти вся степь и бо́льшая часть почвы, считавшейся до того совершенно безплодною; такъ-что пространство всѣхъ пахатныхъ земель можно принять въ $4\frac{1}{2}$ мильйона десятинъ. Изъ этого пространство 80% состоятъ изъ тучнаго чернозема, десятина котораго приноситъ обыкновенно 8, въ хорошіе же годы, какъ, напримѣръ, въ 1834, 1835 и 1836 г., даже 10 четвертей. Въ этомъ заключается причина того, почему въ неурожайные 1831, 1832 и 1833 годы въ Тамбовской губерніи не только не ощущалось никакого недостатка въ хлѣбѣ, но еще продано было его въ Нижній-Новгородъ и С.-Петербургъ по высокимъ цѣнамъ 10 мил. четвертей.

Тамбовская губернія изобилуетъ хлѣбомъ, но въ хлѣбопашествѣ господствуетъ всюду старинное хозяйство ([63]).

([59]) Haxthausen. II, стр. 73—81.
([60]) «Собр. статей изъ Мѣсяцосл.» № 1, стр. 375—459.
([61]) Haxthausen. II, стр. 102.
([62]) «Матер. для Статист.» М. В. Д., 1839 г., т. I, отд. IV, стр. 8.
([63]) P. Storch's Bauernstand. S. 166—179.

Земледѣліе сдѣлало въ этой губерніи успѣхи и продолжаетъ развиваться. Въ этомъ отношеніи, отличается преимущественно дер. Марфина, Усманскаго уѣзда; въ 1835 г. засѣяно было въ этой деревнѣ тимофѣевою травою 10 десят.; въ-теченіе 5 лѣтъ продано было въ губерніи: Нижегородскую, Тульскую, Орловскую, Воронежскую, Казанскую и Екатеринославскую до 400 пуд. сѣмянъ этой травы. Теперь ее сѣятъ многіе помѣщики и крестьяне ([64]). Въ южныхъ степяхъ, преимущественно же въ степяхъ Тамбовской губерніи, можно было откупать сѣнные покосы по 6—9 р. ассиг. за десятину, съ которой получается рѣдко менѣе 15 и чаще до 35 копенъ сѣна. Здѣшняя степная трава состоитъ бо́льшею частію изъ пирея. За наемъ пахатной десятины платятъ отъ 9 до 12 р.; за новину до 30 р. ([65]).

Тамбовскіе купцы нанимаютъ иногда на одинъ годъ большія степныя пространства, на разстояніи 30—80 верстъ отъ города, воздѣлываютъ ихъ на свой счетъ и засѣваютъ просомъ; жатва даетъ не рѣдко самъ-40, а четверть проса продается по 10 и до 20 р. ассиг. Подобнымъ же образомъ воздѣлывается ленъ и конопля, но еще болѣе макъ, требующій обработанной почвы. Нѣкоторые купцы собрали по 40,000 четвертей маку и получили отъ 25 до 40 р. ассиг. за четверть ([66]).

Кормовыхъ травъ сѣятъ немного; десятина приноситъ отъ 100 до 200 пуд. сѣна ([67]).

Воздѣланныя степныя пространства теперь уже удобряются ([68]).

Во многихъ мѣстахъ начинаютъ удобрять черноземную почву ([69]).

Удобреніе старинныхъ черноземныхъ пашень началось лишь съ 1828 г. ([70])

Около Тамбова преобладаетъ воздѣлываніе ржи ([71]).

Государственные крестьяне Тамбовской губерніи лѣнивѣе по-

([64]) «Землед. Газ.» 1836 г., стр. 67—69.
([65]) Тамъ же, 1838 г., стр. 194.
([66]) Haxthausen. II, стр. 73.
([67]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.
([68]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. П., стр. 11.
([69]) Петцольдтъ. Стр. 118—123.
([70]) «Землед. Газ.» 1837 г., стр. 222 и 261.
([71]) Haxthausen. II, S. 102.

мѣщичьихъ; самые же лѣнивые изъ нихъ — однодворцы. Они предоставляютъ часто всѣ работы по сбору хлѣба приходящимъ сюда дѣятельнымъ великорусцамъ, получающимъ за свои труды пятую или шестую часть всего сбора ([72]).

§ 11. **Посѣвъ и жатва.** Изъ описанія Тамбовской губерніи, относящагося къ исходу XVIII столѣтія, видно, что въ Козловскомъ уѣздѣ жатвы были всегда очень обильны, и не менѣе того въ Усманскомъ уѣздѣ, гдѣ хлѣбъ родится иногда самъ-8 ([73]).

Въ уѣздахъ Елатомскомъ, Шацкомъ и Спасскомъ средній урожай озимаго и яроваго хлѣба бываетъ самъ-3 — 4; въ Моршанскомъ, Тамбовскомъ и Козловскомъ рожь даетъ самъ-7½, овесъ самъ-5; въ Лебедянскомъ уѣздѣ рожь и озимая пшеница даютъ въ обыкновенные годы самъ-7, въ плодородные годы самъ-15, а яровые хлѣба отъ самъ-6 — 16. На черноземной почвѣ получается въ Лебедянскомъ уѣздѣ самъ-8 — 16, въ Усманскомъ — самъ-6 — 15 ([74]).

Съ одной десятины степной пашни получается въ хорошіе годы не менѣе 10 четвертей хлѣба. Овесъ даетъ, среднимъ числомъ, самъ-6, просо самъ-30 и болѣе. Послѣднее воздѣлывается во множествѣ капиталистами, которые арендуютъ обыкновенно на 3 года степныя пахатныя земли и воздѣлываютъ ихъ наемными рабочими. Гречиха даетъ самъ-5, ячмень самъ-10, горохъ самъ-6, пшеница, которой высѣвается немного, самъ-5, макъ самъ-160, конопля самъ-12; съ одной десятины получается послѣдней отъ 12 до 25 пудъ. Льна воздѣлывается немного, хотя десятина, засѣянная льномъ, можетъ дать 500 р. дохода ([75]).

Въ Тамбовской губерніи высѣвается обыкновенно: яровой пшеницы 2,500 четв., ячменя 36,000, гороху 45,000, гречихи 90,000, проса 70,000, овса 969,000, картофеля 90,000, льна 67,000, конопли 33,000; жатва яровыхъ посѣвовъ даетъ всего 5,223,500 четв. Озимые посѣвы равняются 1,260,000 четв., изъ коихъ только 10,000 четв. пшеницы, остальное составляетъ рожь; жатва даетъ 60,000 четв. пшеницы и 5,665,500 четв. ржи; весь

([72]) Haxthausen. II, S. 102.
([73]) «Собр. статей изъ Мѣсяцосл.», VI, стр. 375—459.
([74]) Петцольдтъ. Стр. 118—123.
([75]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.

урожай даетъ, въ общей сложности, 10,888,500 четв. хлѣба и 461,500,000 пудъ соломы ([76]).

Въ одномъ хорошо управляемомъ степномъ помѣстьѣ одна десятина приносила въ-теченіе 21 годовъ, съ 1817 по 1837 годъ, въ сложности, либо 615 мѣръ ржи, либо 940½ мѣръ овса, либо 386 мѣръ проса, 468½ мѣръ гречихи, 365 мѣръ гороху, либо 127 мѣръ пшеницы. — По десятилѣтней сложности, доходъ простирался въ отдѣльности: со ржи на 435 р., овса 340, проса 322, гречихи 303, гороха 359, пшеницы на 113 р. (ассигн.?) Minimum и maximum жатвы съ одной десятины были: ржи 8 — 108 мѣръ, овса 26 — 129 мѣръ, проса 7 — 86 мѣръ, гречихи 0 — 101 мѣра, гороха 1½ — 74 м., пшеницы 9 — 58 мѣръ ([77]).

Въ деревнѣ Доброй, Липецкаго уѣзда, урожай озимаго хлѣба бываетъ обыкновенно самъ-6, яроваго самъ-4 ([78]).

Въ 1821 году Тамбовская губернія произвела до 9 милльйоновъ пудъ хлѣба. Въ другомъ мѣстѣ сказано, что въ этомъ году посѣяно во всей губерніи 1,989,868 четв. и собрано 5,523,796 четв.; кромѣ-того, собрано 180 пуд. хмѣля и 106,312 пуд. конопли, изъ сѣмянъ которой выжато 6,815 пудъ масла; сѣна собрано 33,734,500 пудовъ ([79]).

Въ 1832 году (?) былъ весьма плохой урожай, за исключеніемъ овса; несмотря на то, вывезено было 840,490 четв. хлѣба. Градъ истребилъ хлѣбъ на 6,160 десят.; кромѣ-того, насѣкомыя причинили не мало убытка. Въ ноябрѣ четверть ржаной муки стоила 9 р. 60 к. ([80])

Въ 1834 году озимой хлѣбъ далъ самъ-5 — 7; жатва же яроваго хлѣба была очень плоха ([81]).

Въ 1843 году озимые посѣвы дали самъ-8 ([82]).

Въ 1844 году озимый хлѣбъ самъ-5½, яровой самъ-4½ ([83]).

([76]) Петцольдтъ. Стр. 118—123.
([77]) «Землед. Газ.» 1838 г., стр. 194.
([78]) Haxthausen. II, S. 105.
([79]) Балашевъ.
([80]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., стр. 304—325.
([81]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 70.
([82]) Тамъ же, 1844 г., стр. 70.
([83]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.

У государственныхъ крестьянъ въ этомъ году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	378,442 четв.	1,842,224 четв.
Яроваго — . .	667,659 —	2,237,138 —
Картофеля . . .	53,371 —	163,024 —

Въ 1846 году собрано 306,243 четв. картофеля ([84]).

Въ 1847 году государственными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	332,229 четв.	865,835 четв.
Яроваго — . .	695,481 —	2,536,405 — ([85])

Урожай равнялся только самъ-2,9 ([86]).

Въ 1848 году собрано льна и конопли всего 106,475 пудъ ([87]); государственными крестьянами въ этомъ году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	382,781 четв.	633,369 четв.
Яроваго — . .	733,608 —	837,249 — ([88])

§ 12. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ 1789 году были въ Тамбовѣ слѣдующія рыночныя цѣны:

1 четв. ржи.	88 к.
Ржаной муки	отъ — « 88 к. до — « 96 к.
Пшеницы.	— 2 р. 60 « — 3 р.
Пшена	— 2 « 80 « — 3 «
Гречневой крупы	— 2 « 16 « — 2 « 40 «
Гречихи	80 к.
Проса.	1 р. 60 к.
Ржанаго солода	1 « 22 «
Овса	отъ 72 к. до 80 к.
1 пудъ хмѣлю	2 р.
1 — сѣна	8 к.
1 — меду	2 р. 80 к.
Конопляная масла.	2 р.
Осетры и другія дорогія рыбы, равно и икра за пудъ . . .	отъ 1 р. 40 к. до 4 р. ([89])

([84]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 397—446.
([85]) Петцольдтъ. Стр. 118—123.
([86]) P. Storch's Bauernstand. S. 166 — 179.
([87]) «Землед. Газ.» 1849 г., стр. 684.
([88]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([89]) «Собран. статей изъ Мѣсяцосл.», VI, стр. 375—459.

Въ 1811 году:

	Низшія.	Высшія.
Ржаная мука . .	4 р.	10 р. 35 к.
Гречневая крупа .	6 «	9 « 60 «
Рожь	4 « 25 к.	9 « — «
Овесъ	3 « 20 «	5 « 25 «

Среднія цѣны:

	1829 г.	*1850 г.*	*1851 г.*
Ржи	4 р. 9 к.	7 р. 12 к.	6 р. 50 к.
Ржаной муки . .	4 « 66 «	7 « 36 «	7 « 7 «
Гречневой крупы.	6 « 62 «	7 « 49 «	7 « 97 «
Овса	3 « 49 «	3 « 43 «	5 « 49 «
Сѣна	37 «	39 «	37 « [90]

Съ 1833 по 1841 годъ въ Тамбовской губерніи существовали слѣдующія цѣны:

	Ржаная мука.		Гречневая крупа.	
Въ 1-ые 6 мѣсяцевъ	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
1833 года . .	9 45 —	14 28	— —	— —
— теченіи года. .	11 8 —	23 66	— —	— —
	14 65 —	23 80	16 8 —	23 79
— 1834 году . .	12 50 —	23 22	— —	— —
— — — . .	13 9 —	22 89	20 98 —	24 76
— 1835 — . .	7 80 —	10 65	12 62 —	14 57 [91]
Рыночныя . .	6 62 —	12 25	— —	— —
— 1836 году . .	4 5 —	6 3	7 51 —	11 68 [92]
Рыночныя . .	3 — —	4 70	— —	— — [93]
— 1837 году . .	4 51 —	5 74	6 90 —	9 74 [94]
Рыночныя . .	3 40 —	5 25 [95]		
— 1838 году . .	3 —	— — [96]		
— 1840 — . .	4 57 —	7 20 [97]		
— 1841 — . .	4 26 —	7 36 [98]		

([90]) «Журн. М. В. Д.» 1833 г., VIII, стр. 82—97, ст. Бушина.
([91]) Отчеты Министер. В. Д.
([92]) «Журн. М. В. Д.» 1836 г., 21, табл. 5.
([93]) Отчеты М. В. Д.
([94]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., 25, табл. 5.
([95]) Отчеты М. В. Д.
([96]) «Земледѣл. Газ.» 1839 г., стр. 633.
([97]) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., т. 40, табл.
([98]) Отчеты М. В. Д.

	Овесъ.		Сѣно.	
Въ 1-ые 6 мѣсяцевъ	Р. К.	Р. К.	К.	К.
1833 года . . .	2 90 —	4 10	20 —	36
— теченіи года . . .	3 20 —	7 80	25 —	58
	4 36 —	8 8	—	—
— 1834 году . . .	4 65 —	8 50	22 —	52
— — — . . .	4 98 —	7 83	—	—
— 1835 — . . .	3 67 —	4 78	—	— (91)
Рыночныя . . .	4 — —	4 85	24 —	65
— 1836 году . . .	2 46 —	3 6	—	— (92)
Рыночныя . . .	1 85 —	2 80	15 —	37 (93)
— 1837 году . . .	2 63 —	2 80	—	— (94)
Рыночныя . . .	1 72 —	2 80	19 —	40 (95)
— 1840 году . . .	1 71 —	2 9	11 —	19 (97)
— 1841 — . . .	1 40 —	2 29	13 —	18 (98)

Съ 1839 по 1843 годъ включительно существовали слѣдующія цѣны:

	Низшія:	Высшія:
На четв.: ржи . . .	1 р. 2 к. сер.	6 р. 54 к. сер.
— овса . . .	— « 51 «	2 « 4 «
— пшеницы .	2 « 68 «	5 « 72 «
— ячменя . .	— « 93 «	2 « 29 «
— проса . .	— « 80 «	7 « 75 «
— гречихи . .	1 « 16 «	7 « 85 «
— гороха . .	1 « 36 «	1 « 78 «
— льна . . .	1 « 92 «	12 « 75 «
— коноплянаго сѣмени .	1 « 28 «	9 «

Цѣны эти собраны были Якстгаузеномъ въ одной мѣстности Тамбовской губерніи, на протяженіи 140 верстъ, и основаны на изустныхъ показаніяхъ тамошнихъ жителей (99).

Въ дерев. Ласовой, Сконолевскаго (?) уѣзда, имѣющей 10,780 жителей обоего пола и ведущей значительный торгъ хлѣбомъ, существовали съ 1839 по 1843 годъ слѣдующія цѣны:

	Низшія:	Высшія:
На рожь . .	1 р. 40 к.	3 р. 50 к.
— пшеницу .	3 « 10 «	5 « — «

(99) Haxthausen. II, стр. 109—111.

	Низшія.	Высшія.
На ячмень .	— « 60 к.	1 р. 60 к.
— овесъ . .	— « 60 «	1 « 80 «
— просо . .	1 р. 20 «	5 «
— гречиху .	60 «	2 « ([100])

Въ 1843 году низшая цѣна на рожь была 1 р. 17 к., высшая 1 р. 25 к. ([101])

Съ 1847 по 1851 годъ были слѣдующія цѣны:

	Среднія.	*Рыночныя.*	
		Низшія.	Высшія.
На рожь	2 р. 42 к.	1 р. 15 к.	3 р. 37 к.
— ржаную муку .	2 « 65 «	2 р. 39 к.	
— пшеницу . . .	5 « 42 «	3 р. 74 к.	6 р. 38 к.
— гречевую крупу.	5 « 85 «	2 « 51 «	5 « 42 «
— овесъ	1 « 59 «	96 «	1 « 96 «
— сѣно	15 «	8 «	26 « ([102])

При умѣренной платѣ за всѣ работы и при пользованіи десятиною земли въ-теченіе одного только года, въ Тамбовской губерніи могли бы существовать слѣдующія цѣны: на 1 четверть свѣжей ржи 3 р. 80 к. ассиг., сушеной 4 р. 54 к., озимой пшеницы 9 р. $53\frac{1}{3}$ к., яровой 9 р. 22 к., маку 13 р. 15 к., гороха 9 р. $44\frac{1}{2}$ к., ячменя 3 р. 30 к., овса 2 р. $28\frac{1}{2}$ к., проса отъ 4 р. 20 к. до 5 р. 20 к., гречихи 6 р., пудъ сѣна 10 к., четверть картофеля $66\frac{2}{3}$ к., коноплянаго сѣмени отъ 5 р. до 7 р., пудъ конопли 3 р.

Въ урожайные годы цѣна на четверть ржи понижается въ Тамбовѣ до 3 и даже 2 р.; въ худые годы (какъ, напр., въ 1838 г.) она повышается до 28 р. ([103])

§ 13. **Скотоводство.** Скотоводство находится въ Тамбовской губерніи на весьма низкой степени развитія; впрочемъ, мѣстныя невзрачныя крестьянскія лошади необыкновенно сильны и крѣпки ([104]).

([100]) Haxthausen. II, стр. 112.
([101]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 276.
([102]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61 — 84.
([103]) Haxthausen. II, S. 73.
([104]) Петцольдтъ. Стр. 134.

Коневодство въ упадкѣ; тамошнія лошади принадлежатъ къ худой, неулучшенной породѣ; улучшенію ихъ препятствовали частыя повальныя болѣзни между рогатымъ скотомъ, а также, какъ полагаютъ врачи, безпорядочный уходъ за ними и нечистота конюшень ([105]).

Въ Тамбовской губерніи преобладаетъ содержаніе рогатаго скота; нѣкоторые помѣщики улучшаютъ его иностранными породами. Въ губерніи особенно много свиней ([106]).

Помѣщикъ Хлоповъ имѣетъ особенную крупную породу рогатаго скота, которая, повидимому, представляетъ сродство съ двумя иностранными превосходными породами, именно черноморскою и англійскою. Порода эта извѣстна въ Тамбовской губерніи подъ именемъ *пашковской* и полагаютъ, что она индѣйскаго происхожденія. Животныя этой породы требуютъ для своего развитія тучныхъ пастбищъ и хорошаго ухода; они смирны и легко могутъ быть пріучены къ обработыванію тяжелой тамбовской почвы. Будучи хорошо откормлены, они вѣсятъ 70 и болѣе пудовъ ([107]).

Помѣщикъ Сабуровъ, имѣющій въ Тамбовской губерніи 2,500 десятинъ съ 250 душами, получилъ, въ-теченіе 10 лѣтъ (съ 1830 по 1842 годъ), съ тонкорунныхъ овецъ, число коихъ къ концу этого времени возросло до 2,000 шт., 63,597 р. дохода. Расходъ на содержаніе ихъ простирался во все это время только на 14,600 руб. ([108])

По Балашеву, въ Тамбовской губерніи считалось, въ 1822 году: лошадей 390,716, случныхъ конюшень 68 съ 4,495 лошадьми, рогатаго скота 347,168, простыхъ овецъ 771,648, съ которыхъ получено 10,440 пудъ шерсти; тонкорунныхъ овецъ (въ 1821 г.) 3,908 шт.; въ 1842 году было 18,000 тонкорунныхъ овецъ ([109]).

По Хозикову, считалось, въ 1845 году: лошадей 607,274 (изъ коихъ 6,874 въ 167 случныхъ конюшняхъ), рогатаго скота 587,800,

---

([105]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., 16, стр. 424—597.

([106]) Балашевъ.

([107]) Unterhaltungs-Blatt für deutsche Ansiedler in Süd-Russland. 1849 г., № 1, стр. 7.

([108]) «Отеч. Зап.» 1843 г., 31, IV, стр. 8.

([109]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.

обыкновенныхъ овецъ 2,848,500, тонкорунныхъ 175,000; свиней 1,450,000 штукъ ([110]).

По Арсеньеву, въ губерніи числилось въ 1846 году: лошадей 643,055 ([111]), рогатаго скота 501,087, овецъ 846,176, тонкорунныхъ овецъ 80,568, свиней 421,380, козъ 1,740. Въ Тамбовской губерніи находятся превосходные конскіе заводы ([112]).

По «Хозяйственному Атласу» министерства государственныхъ имуществъ показано за 1850 годъ: лошадей 604,452, рогатаго скота 393,781 и тонкорунныхъ овецъ 53,147 ([113]).

По «Отечественнымъ Запискамъ» показано 951,680 лошадей ([114]).

Скотскіе падежи бываютъ почти въ каждомъ году ([115]). Отъ повальныхъ болѣзней пало: въ 1840 году 3,543 головы рогатаго скота, въ 1844 году у государственныхъ крестьянъ 2,100 шт., а заболѣло 7,797 шт. ([116])

Въ 1848 году Тамбовская губернія пострадала отъ скотскихъ падежей ([117]).

§ 14. **Рыболовство.** Въ 1821 году уловъ рыбы простирался на 22,259 пудъ, изъ коихъ 5,221 п. проданы за 25,850 р. ([118])

§ 15. **Пчеловодство.** Въ 1821 году считалось 146,816 ульевъ, въ коихъ собрано 37,469 пудъ воску и меду; изъ нихъ 30,807 пудъ проданы за 366,692 руб. ассиг. ([119]) Нѣкоторые пчеловоды Тамбовской губерніи имѣютъ по нѣсколько тысячъ ульевъ; вообще же пчеловодство въ этой губерніи незначительно ([120]).

([110]) Петцольдтъ. Стр. 134.
([111]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, 61—84.
([112]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 397—446.
([113]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. И., стр. 69—72.
([114]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78—79.
([115]) Петцольдтъ. Стр. 134.
([116]) «Журн. М. В. Д.» 1841 г., т. 40.
([117]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.
([118]) Балашевъ.
([119]) Тоже.
([120]) «Журн. М. В. Д.» 1835 г., стр. 424—597.

§ 16. **Садоводство.** Разведеніе плодовыхъ деревьевъ начинаетъ увеличиваться, но до-сихъ-поръ еще не доставляетъ доходовъ ([121]).

§ 17. **Промыслы.** Гюльденштедтъ сообщаетъ, что недалеко отъ Тамбова, въ Челноводскомъ острожкѣ, при р. Челновой, онъ видѣлъ селитряную, а близъ самаго Тамбова даже квасцовую варницы; подобныя же заведенія найдены были Фалькомъ въ другихъ мѣстахъ Тамбовскаго и Лебедянскаго уѣздовъ ([122]).

Въ Моршанскомъ уѣздѣ, въ селеніяхъ Старомъ и Новомъ Грязныхъ, существуютъ печи для добыванія изъ находимаго тамъ сѣрно-желѣзнаго колчедана — сѣры, купороса, сѣрной кислоты и краски мумій ([123]).

Въ 1801 году выкурено въ Тамбовской губерніи 900,000 ведеръ водки ([124]).

Въ 1821 году смолото было на 3,293 мельницахъ 1,244,016 четвертей зерноваго хлѣба, распилено въ доски 12,753 бревна и вываляно 368,030 арш. сукна. На 35 винокуренныхъ заводахъ выкурено изъ 276,694 четв. хлѣба 1,551,231 ведро водки. Въ двухъ рудокопныхъ и на двухъ же желѣзныхъ заводахъ добыто въ этомъ году 114,549 пудъ желѣза; 38 каменоломень доставили доходъ въ 23,550 р.; вару и дегтя добыто 53,000 пуд., угля 9,500. Всѣ эти продукты принесли въ сложности 2,339,000 р. дохода; охота доставила, сверхъ-того, 17,910 руб. На 372 промышленыхъ заведеніяхъ занято было 8,939 рабочихъ, несчитая 9,190 человѣкъ, бывшихъ на винокуренныхъ заводахъ ([125]).

Въ 1844 году отправлено въ другія губерніи на различныя работы 40,031 государственныхъ крестьянъ. Въ этомъ году принадлежало государственнымъ крестьянамъ 9 промышленыхъ заведеній, на конхъ считалось, однакожь, не болѣе 55 рабочихъ.

Въ 1848 году выварено изъ 40,910 берковцевъ свекловицы 10,980 пудъ сахару ([126]).

([121]) Тамъ же.
([122]) Falk's Beiträge. II, стр. 48.
([123]) «Новгор. Губ. Вѣд.» 1854 г., № 43.
([124]) Вихманъ. I, стр. 129.
([125]) Балашевъ.
([126]) Объясн. къ «Хоз. Атласу» М. Г. И., стр. 57 и 58.

Извѣстнѣйшіе конскіе заводы находятся въ уѣздѣ Тамбовскомъ, въ селахъ Лавровкѣ и Кореянѣ. Въ селѣ Бондаряхъ и Анастасьевскомъ есть суконныя фабрики. Въ Моршанскомъ уѣздѣ, въ селѣ Сосновкѣ, дѣлаютъ отличныя полотна, ковры и даже шали. Въ Елатомскомъ и Темниковскомъ уѣздахъ замѣчательны 2 чугунно-плавильные завода. Есть также множество салотопень въ Тамбовѣ, Борисоглѣбскѣ, Козловѣ и Моршанскѣ.

§ 18. **Ярмарки.** Въ 1821 году было въ Тамбовской губерніи 81 ярмарка и 47 базаровъ; торговый оборотъ этихъ ярмарокъ простирался до 11,907,000 р. ассиг.; остальные торговые обороты, кромѣ ярмарочныхъ, простирались до 7,863,000 р. ас. ([127])

На Казанской ярмаркѣ въ Тамбовской губерніи было:

	По привозу:	По продажѣ:	
Въ 1837 году . .	1,945,600 р.	388,500 р.	([128])
— 1839 — . .	1,465,800 «	282,415 «	([129])
— 1853 — . .	240,200 «	49,540 «	([130])

На Богоявленской ярмаркѣ въ Тамбовѣ:

Въ 1852 году . .	851,585 р.	673,947 р.	([131])

Въ 1853 году привезено было на эту ярмарку однѣхъ кожъ на 200,000 руб.; сверхъ-того, разныхъ русскихъ тканей на 186,000 р. ([132])

На обоихъ тамбовскихъ ярмаркахъ было:

	По привозу:	По продажѣ.	
Въ 1831 или 1832 г.	1,627,000 р.	603,000 р.	([133])
— 1836 году. . .	4,212,157 «	1,060,000 «	
— 1837 — . . .	3,628,600 «	неизвѣстно	([134]).

Въ Лебедянѣ бываютъ 3 ярмарки: Крещенская, Троицкая и Покровская. — Изъ нихъ:

([127]) Балашевъ.
([128]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., 26, стр. 366.
([129]) Тамъ же, 1840 г., 35, стр. 23.
([130]) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 65—66.
([131]) Тамъ же. 41, стр. 418—456.
([132]) Тамъ же, 42, стр. 430.
([133]) Тамъ же, 1833 г., 8, стр. 304—325.
([134]) Тамъ же, 1838 г., 30.

	По привозу:	По продажѣ:
На Крещенской было:		
Въ 1838 году. . . .	1,824,651 р.	не показано.
— — —	1,865,650 «	
Сверхъ-того, приведено было лошадей на . .	455,000 « (135)	
Въ 1840 году. . . .	20,101,480 «	10,305,366 р. (136)
На Троицкой:		
Въ 1846 году. . . .	833,600 «	438,500 « (137)
— 1850 —	1,000,890 «	624,040 «
— 1851 —	909,950 «	528,525 «
— 1852 —	839,244 «	471,167 « (138)
— 1854 —	693,000 «	424,000 « (139)
На Покровской:		
Въ 1836 году. . . .	2,647,200 «	1,319,000 « (140)
— 1850 —	1,170,105 «	651,035 «
— 1851 —	1,064,585 «	590,885 «
— 1852 —	1,059,613 «	571,088 « (141)
— 1853 —	1,053,500 «	549,920 « (142)
Лошадей пригнано было на	84,000 «	
Рогатаго скота на . .	61,517 «	— (143)
Въ 1854 году. . . .	1,034,370 «	516,070 « (144)
На всѣхъ трехъ въ Лебедянѣ было:		
Въ 1836 году на . .	6,681,201 «	неизвѣстно.
— 1837 — . .	6,537,941 « (145)	
На двухъ ярмаркахъ въ Лебедянѣ было:		
Въ 1831 или 1832 году.	8,139,000 «	5,371,000 « (146)

(135) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., 27, стр. 97.
(136) Тамъ же, 1840 г., № 2, стр. 51—53.
(137) Тамъ же, 1846 г., 15, стр. 324.
(138) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 418—456.
(139) Тамъ же, 1854 г., 7, стр. 58—60.
(140) Тамъ же, 1836 г., 22, стр. 361.
(141) Тамъ же, 1853 г., 42.
(142) Тамъ же, декабрь, стр. 65—66.
(143) Тамъ же, 1853 г., 42, стр. 452.
(144) Тамъ же, 1854 г., 9, стр. 22—25.
(145) Тамъ же, 1838 г., № 30.
(146) Тамъ же, 1834 г., стр. 84.

На двухъ ярмаркахъ въ Борисоглѣбскѣ привозъ товаровъ простирался на 430,000 руб. ([147])

По вѣдомству государственныхъ имуществъ бываетъ 80 ярмарокъ и въ 49 мѣстечкахъ еженедѣльные базары; привозъ товаровъ на всѣхъ этихъ ярмаркахъ простирается до 156,000 руб., вывозъ до 40,400 р. (?)

§ 19. **Торговля.** Главные торговые пункты Тамбовской губерніи суть города: Моршанскъ, Тамбовъ и Елатьма ([148]).

Всѣ подвозы къ главнымъ складочнымъ мѣстамъ этой губерніи: Липецку, Лебедяну и Борисоглѣбску, а также Моршанску (!) идутъ сухимъ путемъ ([149]).

Сплавъ товаровъ по Воронѣ, остававшійся долгое время въ совершенномъ бездѣйствіи, или же ограничивавшійся передвиженіемъ самой ничтожной части товаровъ, въ послѣднее время нѣсколько оживился. Въ 1851 году построено было близъ Борисоглѣбска 50 барокъ изъ осиноваго лѣса, вырубленнаго на берегу рѣки, или изъ еловаго лѣса, привезеннаго изъ Моршанска, Тамбова, Саратова и Балашева. Для вывоза приготовлено было 40,000 четв. льнянаго сѣмени, 30,000 четв. проса, столько-же ржи, 3,000 четв. овса, а также хорошей пшеничной муки, 1,000 четвертей гречневой крупы и, наконецъ, много строеваго лѣса; всего на 400,000 руб. ([150])

Главные предметы вывоза Тамбовской губерніи суть: хлѣбъ, скотъ, сало, шерсть, а главное торговое мѣсто—Моршанскъ. Общая цѣнность товаровъ, стекающихся на двѣ главнѣйшія ярмарки въ Лебедянѣ, простирается до 7 мильйоновъ руб. ассиг.; они состоятъ изъ рогатаго скота, лошадей, кожъ, желѣза и т. п. Въ 1822 году продано Тамбовскою губерніею плодовъ и овощей на 71,700 руб. ([151])

Въ Борисоглѣбскомъ уѣздѣ и на всемъ прибрежьѣ р. Вороны (?) преобладаютъ слѣдующіе торговые обороты: на ярмаркѣ

([147]) «Земледѣл. Газ.» 1851 г., стр. 572.
([148]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1852 г., № 23.
([149]) Петцольдтъ. Стр. 31.
([150]) «Земл. Газ.» 1852 г., № 271.
([151]) Балашевъ.

въ Елабугѣ закупается въ хорошіе годы до 100,000 четв. зернового хлѣба, который перемолывается на лежащихъ въ окрестности мельницахъ въ муку и вывозится въ этомъ видѣ въ Елецкъ, Тамбовъ, Москву и другія мѣста склада и потребленія; такимъ же образомъ Борисоглѣбскъ служитъ складочнымъ мѣстомъ для огромнаго количества шерсти, вывозимой отсюда въ уѣзды Тамбовскій и Лебедянскій, а также въ Урюпинскую и Михайловскую станицы. Вокругъ Борисоглѣбска собирается также до 27,000 крупнаго и мелкаго бойнаго рогатаго скота, пригоняемаго изъ Черноморіи, Екатеринославской и Саратовской губерній. Скотъ этотъ служитъ частію для добыванія сала на лежащихъ въ окрестности 12 салотопенныхъ заводахъ, приготовляющихъ ежегодно до 50,000 пудъ сала, вывозимаго отсюда въ Моршанскъ, Москву и далѣе. Въ Борисоглѣбскѣ скупается также до 12,000 шкуръ для Урюпинской, Тамбовской, Лебедянской и другихъ ярмарокъ ([152]).

Городъ Козловъ производитъ значительную торговлю хлѣбомъ ([153]).

Съ наступленіемъ зимняго пути начинается въ Тамбовской губерніи такъ-называемый *подбытъ* для закупки хлѣба. Закупщики прибываютъ изъ сѣверныхъ губерній съ порожними повозками, на которыхъ хлѣбъ вывозится изъ губерніи. Слѣдовательно, главные, а тѣмъ менѣе окончательные покупщики хлѣба получаютъ его не изъ первыхъ рукъ, но отъ посредствующихъ торговцевъ, или такъ-называемыхъ кулаковъ ([154]).

§ 20. **Помѣстья.** Въ Тамбовской губерніи находятся мѣстами крайне бѣдные землевладѣльцы, изъ которыхъ нѣкоторымъ принадлежитъ не болѣе двухъ тяглъ; всѣ они обременены значительными долгами. Иныя деревни принадлежатъ 10 и даже 15 подобнымъ помѣщикамъ. Для государства они составляютъ тяжкое бремя и было бы весьма желательно, чтобы казна купила у нихъ и земли и крестьянъ ([155]).

([152]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 572.

([153]) Haxthausen. II, S. 81.

([154]) Бунтъ. «Мысли о русск. сельск. хоз.» — въ «Журн. М. В. Д.» 1833 г., стр. 82—87.

([155]) Haxthausen. II, S. 81.

Помѣщикъ Усманскаго уѣзда Бунинъ получилъ съ одного помѣстья, находящагося въ Воронежскомъ уѣздѣ, съ каждой большой десятины (3,200 квадр. саж.) чистаго сбора, несчитая посѣвовъ: яровой пшеницы 20 четв., ячменя 31, гречихи 15, проса 15, овса 24, картофеля 130. Подобные же урожаи были въ 1840 году въ другихъ его помѣстьяхъ Усманскаго, Ахтырскаго и Тамбовскаго уѣздовъ ([156]).

§ 21. **Дороги.** По Балашеву, длина всѣхъ почтовыхъ дорогъ Тамбовской губерніи составляла 2,693 версты (1821 г.)

§ 22. **Мѣстныя бѣдствія.** Въ 1749 году саранча, до того времени неизвѣстная, впервые произвела опустошеніе около Михайловской станицы ([157]).

([156]) «Черниг. Губ. Вѣд.» 1841 г., № 17.
([157]) Falk's Beiträge. I, стр. 65.

Примѣчаніе. Въ описаніяхъ, заимствованныхъ у Якстгаузена, могутъ встрѣтиться мѣстечки, не принадлежащія Тамбовской губерніи; причиною тому служатъ неясное указаніе авторомъ мѣстностей, а также весьма странныя искаженія нѣкоторыхъ наименованій городовъ и мѣстечекъ.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ПОДОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1795 году послѣдовало предварительное устройство Подольской губерніи (1), а въ слѣдующемъ образованіе ея изъ уступленныхъ Польшею провинцій (2) и опредѣленіе ея границъ (3).

§ 2. **Пространство.** По приблизительному исчисленію Швейцера по картѣ, Подольская губернія занимаетъ 34,443 кв. миль; по Зябловскому (1806 г.), пространство ея составляло 38,220 квад. верстъ или 3,974,880 десят. (4)

Государственнымъ крестьянамъ принадлежало 277,748 годной и 23,889 десят. негодной земли, лѣсу 65,639 десят.; количество земель, собственно крестьянамъ принадлежавшихъ, не означено; въ частномъ владѣніи состояло 4,252,320 десят.; всего же въ губерніи было 38,220 кв. верстъ, или 3,974,880 десят. (5).

§ 3. **Народонаселеніе.** По Зябловскому считалось въ Подольской губерніи 1,397,787 жителей обоего пола (6).

По 8 ревизіи оказалось въ Подольской губерніи 1,783 помѣщиковъ съ 462,750 крѣпостными людьми (7).

---

(1) Указъ № 17,323.
(2) Тоже, № 17,634.
(3) Тоже, № 18,117.
(4) Зябловскій. VI, стр. 381.
(5) «Подольск. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 1.
(6) Зябловскій. VI, стр. 386.
(7) Кеппенъ.

Въ 1837 году числилось во всей губерніи 1,420,216 жителей обоего пола (8).

Въ 1844 г. у государственныхъ крестьянъ родилось 2,231 мальчиковъ и 2,148 дѣвочекъ. Число умершихъ не показано. Къ началу 1845 г. считалось по вѣдомству государственныхъ имуществъ:

	Муж.	Жен.
Ревизскихъ душъ .	88,380	88,663.
Наличныхъ . . .	102,998	103,694.

Крестьянъ-хлѣбопашцевъ считалось 89,043, промышленыхъ 15,412, обложенныхъ податями 102,998, свободныхъ отъ платежа податей 1,457. Въ числѣ сихъ послѣднихъ было:

	Муж.	Жен.
Государственныхъ крестьянъ . . .	60,504	60,789
Однодворцевъ	42,429	42,836
Колонистовъ	65	60.

Помѣщичьихъ крестьянъ было 946,500 д., а по другому источнику ихъ показано 462,750 (9).

По статьѣ Кеппена о народонаселеніи Россіи, изд. 1854 года, было въ 1851 году, по 9 ревизіи, жителей обоего пола, по уѣздамъ:

Уѣзды:	
1. Балтскій . . .	142,657
2. Брацлавскій . .	131,447
3. Винницкій . . .	118,999
4. Гайсинскій. . .	111,571
5. Каменецкій. . .	143,324
6. Летичевскій . .	81,221
7. Литинскій . . .	124,057
8. Могилевскій . .	121,615
9. Ольгопольскій . .	138,598
10. Проскуровскій. .	131,920
11. Ушицкій . . .	130,620
12. Ямпольскій. . .	138,534
Итого .	1,514,563
Военныхъ поселянъ .	63,403
Всего .	1,577,966 душъ.

(8) «Подольск. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 1.
(9) «Отеч. Зап.» 56, VIII, 222.

По его-же «Этнографическому Атласу» (1852 г.) было инородцевъ обоего пола:

Татаръ	46
Волоховъ	7,429
Поляковъ	100,000
Грековъ.	50
Нѣмцевъ	1,126
Евреевъ-талмудистовъ .	150,485
Цыганъ	464

§ 4. **Климатъ.** Въ Подольской губерніи бываютъ столь суровыя зимы, что замерзаютъ даже большія деревья; вообще климатъ ея сталъ гораздо хуже ([10]). Въ январѣ бываютъ сильнѣйшіе морозы; иногда же въ этомъ мѣсяцѣ уже вскрываются рѣки ([11]).

Въ 1851 году Подольская губернія пострадала отъ недостатка дождя.

Въ 1836 году зной доходилъ до +27° въ тѣни, зимою холодъ достигалъ 26° ([12]).

§ 5. **Мѣстность и почва.** Подольская губернія представляетъ, за исключеніемъ немногихъ холмовъ, равнину съ глубоко-врѣзанными руслами рѣкъ. Почва ея, почти всюду плодородная, являетъ слѣдующія видоизмѣненія: 1) черноземную степь; 2) черноземъ съ небольшою примѣсью песка; 3) твердую, темную глину; 4) песокъ, мѣстами весьма плодородный. Эта песочная полоса тянется отъ Винницы вдоль по теченію Буга. Въ Балтскомъ уѣздѣ, около Соржаны, песокъ совершенно безплоденъ ([13]).

Западная и южная части прорѣзаны довольно высокими отрогами Карпатовъ; во многихъ другихъ мѣстахъ возвышаются холмы. Почва весьма разнообразная и состоитъ изъ песку, чернозема, глины, мергеля, известняка и другихъ породъ ([14]).

([10]) «Подольск. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 30.
([11]) Зябловскій. VI, стр. 384.
([12]) «Землед. Газ.» 1837 г.
([13]) «Подольск. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 1.
([14]) Зябловскій. VI, стр. 384.

§ 6. **Лѣса.** Въ Подольской губерніи еще довольно много лѣсовъ; они состоятъ изъ дуба, осины, береста, вяза, явора, клена, крушины, грабины, березы, ольхи, а близь Сбруча—бука; сосны въ этой губерніи нѣтъ ([15]). Кромѣ этихъ видовъ деревьевъ, Зябловскій приводитъ еще тополь, дикую яблонь и грушу ([16]).

§ 7. **Животныя.** Въ Подольской губерніи водятся: ласочки (четвероногое животное), горностаи, выдры, лебеди; изъ рыбъ—осетры, сазанъ, сомъ, стерляди; множество раковъ, а также саранча ([17]).

Водившіеся въ прежніе времена близь Студницы бобры, о которыхъ упоминаетъ Лодомскій, исчезли. Въ этой губерніи встрѣчаются черепахи. Въ Днѣстрѣ водятся стерляди и сомы ([18]).

§ 8. **Минералы.** Въ основаніи почвы всей губерніи лежатъ известнякъ и гранитъ; здѣсь находится много шифера, желѣзнаго колчедана, преимущественно въ Ушицкомъ уѣздѣ; встрѣчаются также валяльная глина и литографическій камень. Гипсъ находится въ большомъ количествѣ; кромѣ-того, есть строительный камень и земля, содержащая селитру. Быть-можетъ, современемъ, откроютъ въ этой губерніи и соль ([19]).

§ 9. **Сельское хозяйство.** Въ Подольской губерніи превосходная почва дающая обильныя жатвы, но устарѣлое хлѣбопашество. Сѣятъ здѣсь озимую пшеницу, бѣлотурку, арнаутку, просо и маисъ. Вывозъ значителенъ ([20]).

Маисъ (кукуруза) произрастаетъ всюду превосходно; въ губерніи, кромѣ-того, разводится прекрасный табакъ ([21]).

На хорошей почвѣ рожь даетъ самъ-8 и болѣе, овесъ самъ-8, просо самъ-10 и болѣе; преимущественно сѣятъ озимую рожь, овесъ, гречиху; кромѣ-того пшеницу, ячмень и горохъ. Ленъ и конопля воздѣлываются только для домашняго употребленія.

([15]) «Подольск. Губ. Вѣд.» 1838 г., №2.
([16]) Зябловскій. VI, стр. 385.
([17]) Зябловскій. IV, стр. 385.
([18]) «Подольск. Губ. Вѣд.» 1838 г., № 2.
([19]) Тамъ же, № 3.
([20]) P. Storch's Bauernstand. S. 166—179.
([21]) «Землед. Газ.» 1837 г., стр. 121.

Въ 1802 г. озимаго и яроваго хлѣба посѣяно 967,084 чет., собрано 5,139,445 чет.; для винокуренія и продажи осталось 1,890,000 четв.

	Посѣяно:	Собрано:	Остатокъ:
Въ 1803 г.	1,000,396 чет.	4,883,742 чет.	1,729,308 чет.
— 1804 »	1,031,000 —	5,773,673 —	2,473,531 —

Государственными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба. . . .	31,102 четв.	152,188 четв.
Яроваго —	34,840 —	144,362 —
Картофеля	13,735 —	85,108 — ([22])

Въ 1840 г. жатва озимаго и яроваго хлѣбовъ была отъ самъ-3 до самъ-10 ([23]).

Въ 1844 г. жатва озимаго хлѣба самъ-4—6, яроваго 2-5 ([24]).

Въ 1846 г. собрано 533,500 четв. картофеля ([25]).

Въ 1838 г. въ Подольской губерніи былъ неурожай овощей ([26]).

Въ 1845 г. считалось въ Подольской губерніи лошадей 100,236, козъ 8,319, ословъ 231 ([27]).

Государственнымъ крестьянамъ принадлежало: рогатаго скота 34,900 головъ, лошадей 10,260, овецъ и козъ 42,650, свиней 31,236.—Отъ скотскихъ падежей погибло 9,708 гол. различнаго скота.

По «Отечественнымъ Запискамъ», считалось въ Подольской губерніи 95,420 лошадей ([28]).

Въ 1842 г. считалось во всей губерніи 166,000 тонкорунныхъ овецъ ([29]).

Въ 1838 г. добыто въ Подольской губерніи съ 35 десят.

([22]) Зябловскій. VI, стр. 387.
([23]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 46—47.
([24]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.
([25]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 310.
([26]) «Отеч. Зап.» 1839 г., VI, стр. 46.
([27]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 310.
([28]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78—79.
([29]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.

виноградниковъ 7,140 ведеръ вина и, сверхъ-того, 500 пудъ десертнаго винограда.

Въ этомъ же году добыто 10 пудъ 27 фунт. шелку ([30]).

Количество добытаго шелку простиралось въ 1801 году на $1\frac{5}{8}$ пуда; въ 1802 г. 1 пудъ 12 фунт. ([31]).

Въ 1850 году добыто 20,000 ведеръ вина ([32]).

§ 10. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ Подольской губерніи были слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

Въ 1811 году рожь 7 р. 60 к. — 13 р. 25 к., ржаная мука 9 р. — 14 р. 40 к., гречиха 11 р. — 15 р. 50 к., овесъ 5 р. 25 к. — 7 р. 50 к.

	Ржаная мука.		Овесъ.		Сѣно.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	К.	К.
Въ 1833 году . .	9 —	— 10 40	3 50	— 4 75	35	— 37
— 1-й полов. года. .	8 —	— 10 —	3 —	— 4 20	25	— 50
— 1834 году . .	14 50	— 16 60	6 80	— 12 15	1 р.	— 1 58
— 1841 — . .	2 75	— 3 50	1 10	— 2 —	12	— 25

— 1843 — рожь 1 р. 39 к. — 2 р. 36 к.

На разстояніи не болѣе 250 верстъ отъ Одессы четверть пшеницы стоитъ въ обыкновенные годы отъ 1 р. 60 к. до 1 р. 80 к., четверть ржи менѣе 1 р., ячменя и овса отъ 50 до 60 коп. ([33]).

§ 11. **Промыслы и торговля.** Въ Подольской губерніи существуютъ значительныя суконныя фабрики; кромѣ-того, въ этой губерніи занимаются салотопленіемъ, дубленіемъ кожъ и приготовленіемъ свѣчей ([34]).

Всѣхъ промышленыхъ заведеній считается 918; въ томъ числѣ винокуренныхъ заводовъ 878 и 7 селитряныхъ варницъ ([35]).

У государственныхъ крестьянъ не существуетъ никакихъ промышленыхъ заведеній. Въ 1844 г. роздано было этимъ крестьянамъ 650 паспортовъ.

([30]) «Отеч. Зап.» 1839 г., V, стр. 27.
([31]) Зябловскій. VI, стр. 387.
([32]) «Отеч. Зап.» 1851 г., 78, стр. 193—196.
([33]) «Подол. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 24.
([34]) Тамъ же, 1838 г., №№ 8, 9 и 10.
([35]) Зябловскій. VI, стр. 388.

Въ 1846 г. приготовлено въ губерніи 288,886 пудъ свекловичнаго сахара ([36]); въ 1848 году 91,750 пуд. ([37]).

Помѣщики производятъ торгъ хлѣбомъ въ городахъ не сами, но обыкновенно чрезъ посредниковъ ([38]).

Многіе помѣщики Подольской, Волынской и Кіевской губерній, отправлявшіе ежегодно въ Одессу до 250,000 четв. пшеницы, въ настоящее время прекратили эту торговлю (?). Такъ одинъ Уманскій уѣздъ доставлялъ туда до 40,000 четв. пшеницы ([39]).

Въ 1844 году были у государственныхъ крестьянъ 1 ярмарка и 7 базаровъ, съ привозомъ товаровъ на 15,000 руб.

§ 12. **Бѣдствія.** Въ 1847 году Подольская губернія пострадала отъ нападенія саранчи ([40]).

([36]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 310.
([37]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 223.
([38]) «Подол. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 25.
([39]) «Землед. Газ.» 1845 г., стр. 467.
([40]) Тамъ же, 1848 г., стр. 358.

ОГЛАВЛЕНІЕ ТРИДЦАТЬ-ДЕВЯТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ТАМБОВСКОЙ И ПОДОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІЙ.»

ТАМБОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе 5
§ 4. Климатъ 7
§ 5. Мѣстность и почва 8
§ 6. Лѣса 10
§ 7. Животныя 11
§ 8. Произведенія растительности . . . . . —
§ 9. Ископаемыя 12
§ 10. Земледѣліе. 13
§ 11. Посѣвъ и жатва 15
§ 12. Цѣны на хлѣбъ 17
§ 13. Скотоводство 20
§ 14. Рыболовство 22
§ 15. Пчеловодство . . . . . —
§ 16. Садоводство 23
§ 17. Промыслы . . . . . —
§ 18. Ярмарки 24
§ 19. Торговля 26
§ 20. Помѣстья 27
§ 21. Дороги 28
§ 22. Мѣстныя бѣдствія . . . . . —

ПОДОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

§ 1. Образованіе по управленію. 29
§ 2. Пространство . . . . . —
§ 3. Народонаселеніе . . . . . —
§ 4. Климатъ 31
§ 5. Мѣстность и почва . . . . . —
§ 6. Лѣса . . . . . —
§ 7. Животныя 32
§ 8. Минералы . . . . . —
§ 9. Сельское хозяйство . . . . . —
§ 10. Цѣны на хлѣбъ 34
§ 11. Промыслы и торговля . . . . . —
§ 12. Бѣдствія 35

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XL.

ОПИСАНІЕ С.-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ. 9 іюля 1859 года.

Цензоръ *П. Дубровскій.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
С.-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГУБЕРНІИ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** По указу 1703 года, № 1,943, присоединяются къ управленію князя Меншикова, завѣдывавшему Ингерманландіею, еще города: Пошехонь, Бѣлозерскъ и Каргополь съ ихъ уѣздами.

Въ 1708 году, по указу за № 2,218, присоединены къ управленію князя города Ингерманландской губерніи.

Въ 1707 году, указъ № 2,135, состоялся штатъ управленія Ингерманландской губерніи.

Въ 1719 году, указъ № 3,380, присоединяется къ С.-Петербургской губерніи Ямбургскій уѣздъ.

Въ 1722 г., указъ № 4,004, къ С.-Петербургской губерніи причисляется городъ Нарва.

Въ 1727 г., указъ № 5,115, отчисляется отъ С.-Петербургской губерніи къ Московской Угличская область.

въ 1781 и 1782 годахъ, указы №№ 15,297 и 15,394, С.-Петербургская губернія получаетъ отъ Новгородскаго намѣстничества Олонецкую провинцію и Новоладожскій уѣздъ, отъ Псковскаго намѣстничества уѣзды Гдовскій и Лужскій.

Въ 1784 г., по указу № 15,979, отдѣляется отъ Петербургской губерніи Олонецкая провинція.

Примѣчаніе издателя. Описаніе С.-Петербургской губерніи оставлено авторомъ въ наименѣе обработанномъ видѣ, и мы, для приданія занимательности, пополнили таковое изъ его же извѣстнаго сочиненія: «Гидрографія Россіи», какъ ниже будетъ указано.

Въ 1797 г., указъ № 17,827, отдѣляется отъ С.-Петербургской губерніи городъ Нарва съ его окружностью.

Въ 1812 г., указомъ № 20,097, опредѣляются границы между губерніями Петербургской и Выборгской.

§ 2. **Пространство.** Поверхность С.-Петербургской губерніи равняется 3,618,260 десятинамъ (1). Изъ этого числа принадлежитъ государственнымъ крестьянамъ удобной и неудобной земли 282,152 десят. и, сверхъ-того, они имѣютъ притязаніе еще на 28,455 десятинъ чрезполосной. Лѣсу принадлежитъ имъ 219,309 десят. Собственной земли числится за государственными крестьянами 1,874 десят. Правительство имѣетъ, сверхъ-того, неотведенныхъ земель 20,700 десят.

По генеральному обмежеванію 1766—1798 г., поверхность С.-Петербургской губерніи составляла 11,422,697 десят. (указъ № 17,621).

По Швейцеру, поверхность С.-Петербургской губерніи составляетъ 45,517 кв. верстъ, что равно 4,733,768 десятинамъ.

Въ 1846 г. числилось полей 543,173 десят. и луговъ 175,500 десят. (2).

§ 3. **Народонаселеніе.** Въ 1780 году числилось въ С.-Петербургской губерніи 367,200 жителей. (3).

По Зябловскому, числилось въ губерніи 600,000 жителей (4).

По синодальнымъ таблицамъ, состояло въ с.-петербургской епархіи, въ 1837 г., жителей муж. пола 265,168 и жен. 260,640 душъ греко-россійскаго вѣроисповѣданія (5). Въ числѣ этого населенія состояло поселянъ 167,479 муж. пол. душъ, по 8-й ревизіи, и обложенныхъ податьми 232,542 (6).

По отчету с.-петербургскаго гражданскаго губернатора, въ 1838 г. родилось 20,288 душъ, умерло 15,319 душъ (7).

По 8 ревизіи, числилось казенныхъ крестьянъ муж. пол.

---

(1) Зябловскій. III, стр. 148.
(2) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
(3) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 117 — 135.
(4) Тоже, III, стр. 159.
(5) «Стат. Матер.» М. В. Д., 1839 г., I, стр. 205—320.
(6) Тамъ же.
(7) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., № 35, стр. 53—75.

21,421 и жен. пол. 23,408 душъ; удѣльныхъ и дворцовыхъ муж. пола 35,351 и жен. 38,839 д.; помѣщичьихъ крестьянъ муж. пола 135,476, жен. 145,134 души (⁸).

Въ 1841 году числилось удѣльныхъ и казенныхъ крестьянъ 115,700 об. пол. душъ, колонистовъ об. пол. 2,700, крѣпостныхъ 264,600 душъ (⁹).

Крѣпостныхъ крестьянъ 135,531 душа (¹⁰).

Въ 1844 году:

	Муж. пола:	Жен. пола:
Родилось . . .	946 душъ.	855 душъ
Умерло	499 —	475 —

Подвѣдомственныхъ министерству государственныхъ имуществъ крестьянъ состояло къ 1 января 1845 г. всего 30,600 душъ муж. и 32,311 жен. пола. Изъ нихъ занималось хлѣбопашествомъ 19,571 душъ и промыслами 5,969; подлежало платежу податей 26,515 и было свободныхъ отъ податей 5,165. Въ общемъ числѣ крестьянъ состояло: государственныхъ 24,708 душъ, свободныхъ хлѣбопашцевъ 642, почтоваго вѣдомства 30,048, колонистовъ 1,313 муж. и 1,277 жен. пола душъ.

Въ 1846 г. общее число населенія С.-Петербургской губерніи составляло 971,503 души (¹¹).

Въ 1850 г. состояло 1,056,466 душъ (¹²).

Въ 1852 г. числилось 566,409 об. пола душъ (¹³) не считая столицы и сходно съ нижеслѣдующимъ:

По статьѣ Кеппена о народонаселеніи Россіи, изд. 1854 года, по 9 ревизіи, въ 1851 году, было жителей обоего пола по уѣздамъ:

1. Гдовскій	90,766
2. Лужскій	82,391
3. Новоладожскій	67,766

(⁸) «Журн. М. В. Д.» 1844 г., V, стр. 5—47.

(⁹) «Отеч. Зап.» 1853 г., IV, стр. 1—34.

(¹⁰) Тамъ же, 1856 г., VIII, стр. 222.

(¹¹) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116—158, и «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.

(¹²) Объясн. къ «Хоз. Атласу».

(¹³) «С.-Петерб. Календ.» за 1855 г., и «С.-Петерб. Нѣмец. Вѣд.» 1854 г., № 275.

4. С.-Петербургскій съ Кронштадтомъ.	143,951
5. Петергофскій	43,403
6. Царскосельскій.	61,925
7. Шлиссельбургскій	29,360
8. Ямбургскій съ Нарвою. . . .	46,847
Всего . .	566,409

О числѣ жителей въ С.-Петербургѣ приводимъ слѣдующія свѣденія за прежнее время изъ статистическихъ свѣдѣній о С.-Петербургѣ, изд. министерства вн. дѣлъ 1836 г. (14); обоего пола:

1750 года . .	80,000	человѣкъ.
1765 — . .	150,335	—
1770 — . .	158,782	—
1775 — . .	158,565	—
1780 — . .	174,778	—
1784 — . .	192,446	—
1789 — . .	217,948	—
1800 — . .	220,208	—
1805 — . .	271,137	—
1812 — . .	308,474	—
1814 — . .	335,713	—
1817 — . .	365,938	—
1819 — . .	344,619	—
1825 — . .	424,741	—
1833 — . .	442,890	—
1842 — . .	443,360	—
1852 — . .	532,241	—
1856 — . .	490,808 (?)	—

§ 4. **Почва и обработка ея.** Почва состоитъ изъ глины, песку и смѣси ихъ; также изъ торфа. Она холодна, сыра и мало плодородна (15).

Между рѣками Тосною и Ижорою находятся торфяные пласты, а равно и въ окрестностяхъ Петербурга (16).

---

(14) Изъ этой книги, стр. 101 и 113, за 1842 г.; «Географія» Павловскаго, 1842 г., ч. II, стр. 27; а за послѣдніе 2 года «Календари» 1858 и 1859 годовъ.

(15) Зябловскій. III, стр. 159.

(16) «Труды Вольн. Экон. Общ.» 1789 г., 39—11, стр. 88, 41 и 42.

Поверхность губерніи ровная; въ почвѣ преобладаютъ глина и песокъ, лишенные производительности; въ болотахъ находятся торфъ и черноземъ; почти все пространство занято лѣсомъ. Поля занимаютъ седьмую часть всего пространства; протяженіе луговъ еще незначительнѣе ([17]).

Песчаный и болотный грунты въ нижнихъ частяхъ рѣки Свири неблагопріятствуютъ хлѣбопашеству. Часто ночные заморозки разрушаютъ надежды земледѣльца ([18]).

§ 5. **Посѣвъ и урожай.** С.-Петербургская губернія постоянно нуждается въ привозномъ хлѣбѣ, такъ-какъ собственнаго ея урожая никогда не бываетъ достаточно для продовольствія.

Въ 1803 и 1804 г. посѣвъ и урожай простирались:

	Посѣяно:	Урожай:
Озимаго	253,980 четв.	986,609 четв.
Яроваго	525,980 —	1,408,324 — ([19]).

Въ 1838 г. 8 зеренъ ячменя, посѣянныхъ въ Шлиссельбургѣ на капустной грядѣ, дали 2,640 зеренъ; сверхъ-того, 66 колосьевъ не достигли полной зрѣлости ([20]).

Въ 1808 г. весь посѣвъ простирался до 1,034,000 четв. ([21]).

Въ 1838 году:

	Посѣяно:	Сжато:
Ржи.	161,734 четв.	418,221 четв.
Яровыхъ хлѣбовъ .	326,000 —	898,000 — ([22]).

Въ 1844 году у казенныхъ крестьянъ:

	Посѣяно:	Сжато:
Озимаго хлѣба. . .	15,281 чет.	34,672 четв.
Яроваго — . . .	40,250 —	102,616 —
Картофеля . . .	33,699 —	137,366 —

Въ 1846 г. пожато картофеля 505,093 чет. ([23]). Урожай конопли и льна въ 1848 г. составлялъ 78,000 пуд. ([24]).

([17]) «Отеч. Зап.» 53, IV, стр. 1—34.
([18]) Schenks Reise. I, 7.
([19]) Зябловскій. III, стр. 160.
([20]) «Землед. Газ.» 1839 г., стр. 109.
([21]) Вихманъ. II, стр. 8.
([22]) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., 35, стр. 53—75.
([23]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 262—263.
([24]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 684.

Въ 1848 г. посѣвъ и урожай у государственныхъ крестьянъ составлялъ:

	Посѣяно:	Сжато:
Озимаго хлѣба.	14,818 чет.	40,601 четв.
Яроваго —	45,017 —	149,537 — ([25]).

Въ С.-Петербургской губерніи воздѣлывается рожь, которая даетъ самъ-3 до 4. Рѣпа родится съ избыткомъ повсюду ([26]).

Камчатскій, плодовитый овесъ, посѣянный у Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ, притомъ на посредственной, но хорошо вспаханной почвѣ, даетъ всегда урожай самъ-20—22 отличнаго зерна ([27]).

Обыкновенный урожай самъ-3, иногда и менѣе. Урожай самъ-5 бываетъ весьма рѣдокъ ([28]).

§ 6. **Цѣны на хлѣбъ.** Въ С.-Петербургской губерніи существовали слѣдующія цѣны на хлѣбъ:

Въ 1811 году на рожь 13 р. — 14 р. 50 к., ржаную муку 14 р. — 17 р., гречневую крупу 16 р. 50 к. — 25 р., овесъ 8 р. 50 к. — 12 р.

	Ржаная мука.		Гречневая крупа.	
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Въ 1-й пол. 1833 г.	17 —	— 23 —	— —	— —
Во 2-й — — .	20 —	— 23 —	— —	— —
За весь годъ . .	19 92	— 22 26	22 90	— 25 26
Въ 1834 году . .	25 64	— 27 —	— —	— 28 48
— — — . .	25 61	— 29 25	— —	— —
— 1835 — . .	26 11	— 27 58	29 66	— 30 96
— — — . .	27 50	— 28 25	12 —	— 13 95
— 1836 — . .	14 22	— 22 14	21 10	— 23 62
— — — . .	15 —	— 26 50	9 12	— 12 25
— 1837 — . .	14 59	— 17 74	18 99	— 20 92
— — — . .	15 —	— 17 50	— —	— —
— 1840 — сереб.	9 37½	— 7 7½	3 37½	3 76
— 1841 — . .	7 81	— 8 33	— —	— —
— 1842 — . .	— —	— —	7 4	— 9 52

Въ 1842 — 1843 годахъ рожь была 5 р. 50 к. — 6 р. 92 к.

([25]) «Журн. М. В. Д.» 1849 г., 33, II, стр. 19.
([26]) «С.-Петерб. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 47.
([27]) Тамъ же, 1849 г., № 12.
([28]) «Отеч. Зап.» т. 53, IV, стр. 1—34.

	Овесъ.	Сѣно
Въ 1-й пол. 1833 г.	6 р. 50 к. — 10 р. 50 к.	50 к.—1 р. 25 к.
Во 2-й — — .	8 « 50 « — 9 « 25 «	55 к. — 98 к.
За весь годъ . .	9 « 45 « — 9 « 50 «	—
Въ 1834 году . .	11 « 94 « — 13 « 2 «	—
— — — . .	8 « 75 « — 13 « 50 «	60 к. — 67 к.
— 1835 — . .	13 « 70 « — 14 « 92 «	—
— — — . .	— « — « — — « — «	65 к.—1 р. 20 к.
— 1836 — . .	9 « 85 « — 12 « 9 «	—
— — — . .	— « 92 « — 1 « 5 «	—
— 1837 — . .	8 « 69 « — 9 « 50 «	—
— — — . .	7 « 75 « — 8 « 25 «	70 к. — 87 к.
— 1841 — сереб.	3 « 16 « — 3 « 57 «	17 к. — 19 к.
— 1842 — . .	3 « 4½ « — 3 « 24 «	20 « — 35½ «

1847 года
1848 —
1849 —
1850 —
1851 —

Средніе цѣны:

Рожь.	Ржаная мука.	Гречневая крупа.
6 р. 25 к.	6 р. 41 к.	7 р. 98 к.

Овесъ.	Сѣно.
3 руб. 50 коп.	26 коп. ([29])

§ 7. **Образцовыя имѣнія.** Около 1842 г., г. Адамсъ купилъ имѣніе Пріютино, въ 12 верстахъ отъ Петербурга, въ 754 десятины и съ 40 ревизскими мужескаго пола душами. Изъ нихъ онъ вскорѣ продалъ 19 душъ и 335 десят., такъ-что у него осталось всего 419 десят. и 21 душа. Со всѣми сдѣланными улучшеніями и за вычетомъ вырученной отъ продажи нѣкоторой части имѣнія суммы, все имѣніе обошлось покупателю въ 116,000 руб. сер. наличными деньгами. Теперь онъ получаетъ въ годъ доходовъ: отъ ржи и вообще хлѣбопашества 7,580 р., отъ картофеля 3,000 р., луговъ 10,000 р., винокуренія 8,140 р., мельницъ 540 р., садовъ и оранжерей 820 р., молока и молочныхъ издѣлій 10,000 р., всего 28,856 руб., и, за вычетомъ всѣхъ расходовъ, чистой прибыли 12,316 руб. Г. Адамсъ распорядился осушеніемъ самаго безплоднаго болотнаго и лѣсистаго пространства, превративъ его въ плодородную пашню, и первый въ губерніи завелъ хозяйство наемными людьми ([30]).

([29]) «Отеч. Зап.» 1852 г., 84, II, стр. 61—84.
([30]) Das Inland. 1849 г., стр. 145.

§ 8. **Осушеніе болотъ.** Въ 35 верстахъ отъ С.-Петербурга, около имѣнія Таицы, лежитъ болото въ 400 десят., осушеніе котораго уже начато, но еще не окончено. Оно состоитъ изъ толстаго слоя мховъ, подъ которымъ лежитъ пластъ торфа въ $1\frac{1}{2}$—$1\frac{3}{4}$ аршина, потомъ слѣдуетъ слой глины и, наконецъ, песокъ. Здѣсь было бы весьма кстати употребить способъ осушенія обратными колодцами, пропуская изъ болота воду чрезъ дно въ песчаный пластъ.

Императоръ Александръ I повелѣлъ пригласить изъ Англіи свѣдущаго въ осушеніи болотъ; на вызовъ этотъ прибылъ, въ 1818 году, Даніилъ Вилеръ и ему было дано для обработки 326 десятинъ близь селенія Большой Охты; потомъ, въ 1819 году, участокъ болѣе 150 дес. на городскомъ выгонѣ; далѣе, въ 1821 году, болотный участокъ за московскою заставою, налѣво отъ дороги, въ 227 десят. Еще въ 1822 и 1823 г. ему былъ данъ для осушенія участокъ въ Царскомъ-Селѣ до 200 десят.; а наконецъ, въ 1825 году, обширная, изъ 1,000 дес. состоящая равнина — Шушарскія болота, между старой московской дорогой и р. Невой, въ 14 верстахъ отъ столицы. Всего вмѣстѣ было дано Вилеру на осушку около 2,000 дес., что составляетъ малую часть окрестностей, занимающихъ нѣсколько тысячъ десятинъ. Въ 1828 году осушка болотъ, отданныхъ Вилеру, уже была совершена, вознаградила трудъ большимъ доходомъ и произвела на климатъ благотворное вліяніе.

§ 9. **Торфъ.** Разработкою торфа занялись въ первый разъ 1789 г. у Александро-Невской лавры. Съ 1800 по 1802 годъ здѣсь нарѣзано 1,305 куб. саж. торфа, по 4 р. 37 к. за саж., тогда-какъ однополѣнные еловые дрова стоили сажень 2 р. 50 к. сер. 1802 г. былъ послѣдній, въ которомъ производилась здѣсь разработка торфа ([51]).

Въ 1841 г. нарѣзано на пространствѣ, только-что очищенномъ отъ мховъ, до 850,000 саж. торфа, который горитъ очень-хорошо ([52]).

Въ настоящее время торфяное отопленіе уже вводится въ С.-Петербургѣ; но для полнаго его водворенія необходимо сперва къ нему примѣнить печи.

([51]) «С.-Петерб. Вѣд.» 1850 г., №№ 2 и 3.

([52]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 665.

§ 10. **Климатъ.** Наибольшій холодъ, который извѣстенъ со времени начатія наблюденій, былъ 1758 и 1768 года, т.-е. 33° ([55]). Средняя температура временъ года въ С.-Петербургѣ, по наблюденіямъ съ 1823 по 1832 г., есть слѣдующая:

Зимы . .	— 6,081
Весны . .	+ 1,788
Лѣта . .	+ 13,086
Осени . .	+ 3,906

§ 11. **Садоводство и огородничество.** Нѣмецкіе колонисты въ окрестностяхъ С.-Петербурга особенно отличаются воздѣлываніемъ картофеля. Воздѣлываніе плодовыхъ деревъ — яблонь, вишень и всякаго рода садовыхъ ягодъ — производится на открытомъ воздухѣ не безуспѣшно; но жесткій климатъ ограничиваетъ эту отрасль въ тѣсныхъ предѣлахъ ([54]). Въ С.-Петербургѣ выращиваютъ рѣдьку вѣсомъ до 22 фунтовъ ([55]). Огородничество въ большомъ развитіи и, платя за земли большой оброкъ, огородники имѣютъ хорошую выручку, произращая искусствомъ своимъ овощи весьма рано.

§ 12. **Лѣса.** Въ С.-Петербургской губерніи имѣется 366,563 десят. казеннаго и 878,473 дес. частнаго лѣса. Здѣсь и въ сѣверной Россіи, на глинистомъ грунтѣ, нерѣдко встрѣчаются двухъ-сотъ лѣтнія здоровыя сосны. Въ Финляндіи зимою 1848 — 1849 г. была срублена совершенно-здоровая сосна, которой, по числу колецъ, было 419 лѣтъ. Также произрастаютъ прекрасно: ель, осина и береза. Нѣкоторыя ели достигаютъ толщины 2 и $2\frac{1}{2}$ фут. въ діаметрѣ и 115 фут. въ вышину. Нерѣдко попадаются березы 90 — 96 фут. выш., осины же до 100 футъ. Кленъ, дубъ — кожчатый и ясень достигаютъ своего предѣла уже въ южной полосѣ губерніи, а также и бѣлая и черная ольха; послѣдняя произрастаетъ у береговъ маленькихъ рѣчекъ. Липа почти исчезла изъ петербургскихъ лѣсовъ. Ивовая кора употребляется для дубленія на столичныхъ кожевенныхъ заводахъ ([56]).

([53]) Зябловскій. Стр. 155.

([54]) Тоже, стр. 161.

([55]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 622.

([56]) Боде. Въ добавленіяхъ «Бера и Гельмерсена» XIX, 1854 г., стр. 11—15.

По дорогѣ отъ С.-Петербурга къ Архангельску орѣшникъ встрѣчается въ послѣдній разъ у Черной, не доѣзжая Новой-Ладоги. Далѣе на сѣверъ, по причинѣ песчанаго грунта, онъ болѣе не произрастаетъ ([37]).

Казенные лѣса губерніи простирались, по Зябловскому, въ 1806 г., до 387,410 десят. ([38]).

По измѣреніямъ, произведеннымъ между 1781—1795 гг., общее пространство лѣсовъ составляло 2,741,956 десят. ([39]).

§ 13. **Пчеловодство.** Пчеловодство Петербургской губерніи незначительно ([40]).

§ 14. **Рыбные промыслы.** Рыбные промыслы губерніи значительны ([41]).

По Вихману, рыбные промыслы, при 210,000 р. расхода, даютъ дохода 310.000 руб. Уловъ потребляется въ самой губерніи, а также въ Финляндіи, Лифляндіи и Псковской губерніи ([42]).

Въ Невѣ къ устью, на городскихъ тоняхъ, съ увеличеніемъ пароходства рыбы попадается менѣе.

§ 15. **Скотоводство.** Недостатокъ въ хорошихъ лугахъ и выгонахъ, съ одной стороны, ограничиваетъ скотоводство губерніи; но съ другой стороны, огромное потребленіе столицы поддерживаетъ эту отрасль въ постоянно-возрастающемъ состояніи ([43]). Скотоводство незначительно ([44]).

По Арсеньеву, числилось въ губерніи лошадей 93,803, рогатаго скота 162,803, овецъ 57,399, свиней 13,837, козъ 1,260 ([45]).

Въ 1850 г. числилось въ губерніи 2,395 овецъ облагороженной породы, 105,970 лошадей и 156,604 головъ рогатаго скота ([46]). По другому, лошадей 129,130 ([47]). Въ губерніи было

([37]) Schenks Reise. I, 7.
([38]) Вихманъ. I, стр. 73.
([39]) «Хоз. Атласъ.»
([40]) «Отеч. Зап.» 53, IV, стр. 1—34.
([41]) Зябловскій. III, стр. 263.
([42]) Вихманъ. Стр. 101—109.
([43]) Зябловскій. III, стр. 161—162.
([44]) «Отеч. Зап.» 53, IV. стр. 134.
([45]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 262—263.
([46]) Объясн. къ «Хоз. Атласу».
([47]) «Отеч. Зап.» 1855 г., VI, стр. 78—79.

облагороженныхъ овецъ въ 1846 г. 173, а въ 1848 г. 2,247 головъ ([48]).

§ 16. **Произведенія**. Растительность губерніи составляютъ: рожь, ячмень, овесъ, пшеница, конопля, обыкновенныя садовыя овощи. Тамъ-и-сямъ, въ садахъ, встрѣчаются яблони и вишни; сверхъ-того, нѣкоторыя аптекарскія травы и множество грибовъ.

Изъ животныхъ замѣчательны: рысь, медвѣдь, горностай, тюлень и ласочка.

Изъ рыбъ имѣются въ водахъ губерніи: стерледь, лосось, корюшка, сигъ, ряпушка, миноги и осетръ (?).

Изъ минераловъ: плита, известнякъ, желѣзистая вохра, торфъ, мраморъ, лабрадоръ, сѣрнокислая и селитряная земли, желѣзный и мѣдный колчеданъ, желѣзистый камень и роговая обманка ([49]).

Въ окрестностяхъ С.-Петербурга попадаются гранаты. Шоберъ, въ 1699 г., пріобрѣлъ въ Ревелѣ гранатъ величиною съ куриное яйцо ([50]).

§ 17. **Промышленость.** Значительная часть промышлености сосредоточивается на лѣсныхъ издѣліяхъ, преимущественно дровяномъ лѣсѣ, рубка, гонка водою и развозка котораго доставляютъ пропитаніе многимъ людямъ. Также занимаются пиленіемъ досокъ, дранокъ, пластинъ и проч.; далѣе, постройкою барокъ и кораблей, выжиганіемъ угля и сидкою дегтя ([51]). Изъ всѣхъ ископаемыхъ главное — глина, употребляемая на выдѣлку кирпичей и проч. ([52]). Между прочими промышлеными заведеніями имѣются въ губерніи 35 известковыхъ, 80 кирпичныхъ, гончарныхъ и изразцовыхъ и 30 винокуренныхъ заводовъ ([53]).

У казенныхъ крестьянъ было, въ 1844 г., 45 промышленыхъ заведеній, съ 1,015 работниками.

Паспортовъ для заработковъ въ другихъ губерніяхъ было выдано, въ 1844 г., государственнымъ крестьянамъ, на гербовой бумагѣ — до 3,781 р.

([48]) «Журн. М. Г. И.» 1849 г., 33, IV, стр. 1—2.
([49]) Зябловскій. Стр. 155—158.
([50]) Schobers Memorab. in Müllers S. R. G., VII. S. 16.
([51]) Зябловскій. III, стр. 160.
([52]) Тоже, стр. 163.
([53]) Тоже, стр. 164.

Въ 1801 г. выкурено въ С.-Петербургѣ 89,000 ведеръ водки ([54]). За исключеніемъ столицы, было въ губерніи 150 промышленыхъ заведеній, которыя, въ 1838 г., произвели разныхъ издѣлій на 16,783,539 руб. ([55]).

Изъ документовъ учрежденной въ 1842 г. особой комиссіи для изслѣдованія промышлености С.-Петербургской губерніи, оказывается, что она состоитъ изъ слѣдующихъ отраслей: 1) кораблестроенія, 2) лоцманскаго ремесла, 4) бурлачества, 5) рыболовства въ Финскомъ заливѣ, 6) рыболовства въ восточной части Псковскаго и Чудскаго озеръ, 7) въ сѣнѣ, 8) дровахъ, 9) молочныхъ издѣліяхъ для столицы, 10) ломкѣ плиты и гашеніи извести у Дубойвика на Волховѣ, 11) дубленіи кожъ, 12) сапожничествѣ, 13) бочарничествѣ, 14) извозѣ въ Дерптъ и Новгородъ, 15) изготовленіи изъ лучины корзинъ, 16) гонкѣ дегтя и вара, 17) откармливаніи телятъ, 18) вѣтреныхъ мельницахъ, 19) сушеніи снѣтковъ, 20) ловлѣ тюленей въ Финскомъ заливѣ, которая производится жителями деревни Кайволова преимущественно только посредствомъ особенно пріученныхъ къ тому собакъ.

§ 18. **Торговля.** Въ таблицахъ, помѣщенныхъ Бюшингомъ въ его «Магазинѣ», т. III, стр. 384, 354, за 1749 и 1764 гг., не упоминается о вывозѣ изъ С.-Петербурга съѣстныхъ припасовъ.

По Кильбургеру, изъ Нарвы вывезено въ 1673 г. 728 ластовъ ржи, 64 ласта ячменя, 132 ласта овса, 89 ласт. солоду, 663 тонны муки, 44 тон. крупы и 39 тоннъ гороху. Торговля хлѣбомъ была прежде въ цвѣтущемъ состояніи и ежегодно отправлялось до 1,000 ласт. ржи, ячменя и пшеницы къ Архангельску, гдѣ хлѣбъ лежалъ до-тѣхъ-поръ, пока цѣна его не достигала желаемой высоты, т.-е. 25 р. за ластъ. Все это теперь (1763 г.) прекратилось и весь хлѣбъ потребляется внутри страны (Эстляндіи и Лифляндіи); изъ него много употребляется для выдѣлки водки. Немного хлѣба вывозится изъ Зоммерской мѣстности, тамъ, гдѣ Нарова выходитъ изъ Пейпуса, въ г. Нарву ([56]).

§ 19. **Ярмарки.** Въ казенныхъ селеніяхъ было, въ 1844 г.,

([54]) Вихманъ. I, стр. 129.
([55]) «Журн. М. В. Д.» 1840 г., 35, стр. 53—75.
([56]) Kielburger in Büshings Magazin. III. 266—278.

7 ярмарокъ, съ привозомъ на 37,000 р. Базаровъ въ губерніи не существуетъ.

§ 20. **Колонисты.** Въ 13 верстахъ отъ Петербурга, на правомъ берегу Невы, въ 1765 и 1766 годахъ, поселилось первоначально 60 семействъ изъ Бранденбурга и Виртемберга. Здѣсь образовали они колонію Ново-Саратовскую на 2,193 десят. земли. Вторые выходцы поселились у Новой-Рогатки. Въ-теченіе времени число поселенцевъ и деревень ихъ постоянно возрастало, пока, въ 1843 г., колонія Знаменская, у Петергофа, не положила предѣла новымъ водвореніямъ. Въ 1849 г. все число нѣмецкихъ колонистовъ въ С.-Петербургской губерніи простиралось до 3,876 душъ обоего пола ([57]).

Въ 1837 г. колонисты имѣли земли: подъ жилищами 87 десят., выгонами 1,160 десят., пашнею 2,840 десят., лугами 974 десят., лѣсами 1,525 десят. и неудобной земли 3,967 десят. ([58]).

§ 21. **С.-Петербургъ.** Чтобы дать читателямъ понятіе о развитіи богатаго торговаго города, который, вмѣстѣ съ тѣмъ, сдѣлался и столицею одной изъ могущественнѣйшихъ державъ Европы, мы обращаемся къ самому зародышу этого города—*Ніену* (отъ шведскаго названія рѣки Невы) ([59]).

Не подлежитъ никакому сомнѣнію, что во времена отдаленнѣйшія, совпадающія съ сѣверными сагами (сказаніями), существовали торговыя сношенія между Новгородомъ и остзейскими городами. Такія сношенія могли состояться только по водяному пути черезъ Неву, по которому, вѣроятно, достигли Новгорода и три нормандскіе брата, подъ предводительствомъ старшаго, Рюрика. Устье Волхова, на которомъ находился Альдеаборгъ (Старая-Ладога), кажется, было крайнимъ предѣломъ, до котораго достигали сѣверныя, подобныя галерамъ, суда. Но какъ, за 1,000 лѣтъ, пароги Пеллы могли имѣть туже глубину, которую мы встрѣчаемъ въ нихъ теперь, т.-е. отъ 6 до 7 футъ, и плаваніе по нимъ противъ теченія было едва-ли легче нынѣшняго, то естественно, что между путемъ по открытому морю и рѣчному до Альдеаборга встрѣчалась необходимость въ пунктѣ для привала,

([57]) По Кеппену.
([58]) «Журн. М. В. Д.» 1838 г., стр. 10—14.
([59]) «Hydrographie des Russischen Reiches». 1844. Т. I, стр. 76—91.

мѣсто котораго всего приличнѣе предполагать тамъ, гдѣ плаваніе изъ морскаго переходило въ рѣчное; слѣдовательно, по близости или у самаго устья Невы. Затѣмъ возможно заключеніе, что у устьевъ этой рѣки было пристанище, древность котораго переходитъ за предѣлы положительной исторіи. Мюллеръ, въ своемъ «Собраніи Русской Исторіи», повѣтствуетъ: Ніенъ, или Ніеншанцъ, былъ построенъ шведами, уже въ 1300 годахъ, подъ названіемъ Ландскрона». Это не вполнѣ вѣрно, ибо Ніенъ и Ландскронъ были два различныхъ мѣстечка. Первый, подлѣ крѣпости, былъ открытый торговый городъ на правомъ берегу Невы; второй — только укрѣпленіе на лѣвомъ берегу. Названіе Ландскронъ, которое и теперь еще носятъ нѣкоторыя развалины нѣмецкихъ бурговъ, достаточно указываетъ на военное назначеніе мѣста: оно должно было властвовать надъ устьемъ Невы, и желаніе обладать имъ было причиною безконечныхъ войнъ между Швеціею, Новгородомъ и русскими великими князьями. Наконецъ, завоеваніе его Петромъ-Великимъ положило первое основаніе величію и могуществу Россіи. Новгородъ, увидѣвъ съ негодованіемъ ключь Невы въ рукахъ шведовъ, предпринималъ, уже въ 1301 году, походъ противъ этого *вѣнца земли*, какъ называютъ его лѣтописцы, и овладѣлъ имъ какъ повѣтствуетъ Мюллеръ, 18 мая. Чулковъ, въ своей «Исторіи Русской Торговли», разсказываетъ объ этомъ событіи, согласно съ Мюллеромъ: «Къ концу XIII столѣтія—пишетъ онъ (т. IV, стр. 418)—Ганзейскіе города основали гостиный дворъ въ Новгородѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ, и Рига заключила торговыя условія съ этимъ могущественнымъ городомъ. Швеція, бывшая тогда въ непріязненныхъ отношеніяхъ съ Новгородомъ, стремилась къ разрушенію его торговли и построила Ландскронъ недалеко отъ устьевъ Невы, который впослѣдствіе (какъ утверждаетъ Чулковъ, тоже ошибочно) былъ названъ Ніеншанцемъ. Ніеншанцъ принадлежалъ то шведамъ, то новгородцамъ. Большія суда бросали якорь въ его удобно устроенной гавани. Когда Новгородъ владѣлъ этимъ мѣстомъ, черезъ него велась значительная торговля дровами, варомъ, дорогими мѣхами и другими товарами; когда же мѣсто это было въ рукахъ шведовъ, новгородцы, питая къ нимъ непримиримую ненависть, предпочитали торговый путь черезъ Ревель или Нарву и озеро Ильменъ. Мюллеръ утверждаетъ, что имя «Ландскронъ» исчезаетъ изъ лѣтописей исторіи съ 1447 года и, вмѣсто него, появляется имя Ніенъ, Ніен-

шанцъ или Schanz ter Nyen (стало-быть, не *новый шанецъ*, но *невскій шанецъ*). Намъ кажется, что Мюллеръ, и за нимъ всѣ тѣ, которые писали о Ніеншанцѣ, перепутали имена: Ландскронъ, Шанцъ, Ніенъ и Ніеншанцъ. Въ одной кодастровой описи, 1573 г., земель, лежащихъ около устьевъ Невы, не упоминается о Ніенѣ, но вмѣсто его говорится о погостѣ Спасскомъ, потомъ о деревняхъ Верхняя и Нижняя Ахкуя (по-шведски Aha). Если имя Ландскронъ съ 1447 г. не встрѣчается болѣе въ исторіи, то оно дѣйствительно существовало географически, какъ убѣждаетъ карта 1676 года. Мѣстечко Ніенъ, противъ Ландскрона, могло существовать уже очень-давно, хотя намъ и не удалось открыть, когда оно было построено и въ какой мѣрѣ участвовало въ торговлѣ. Щекатовъ, въ своемъ «Географическомъ Словарѣ Россіи», по поводу статьи объ Охтѣ, хотя и утверждаетъ, что жители Ніеншанца, уже въ 1559 г., вели морскую торговлю, но вся его статья столь переполнена всякаго рода ошибками, что мы не считаемъ обязанностію вѣрить ей на слово; все въ ней перепутано: время, мѣста, лица и обстоятельства! По Щекатову, отъ Ніеншанца велъ каналъ въ нѣсколько верстъ длиною къ Невѣ, тогда-какъ мѣсто это находилось на самой рѣкѣ; овладѣніе имъ стоило очень-дорого Петру — тогда-какъ, напротивъ-того, оно совершилось неожиданно, быстро и легко. Комендантъ крѣпости назывался вовсе не Делогординъ, какъ утверждаетъ Щекатовъ. Купцы изъ Любека, какъ сказано въ означенной статьѣ, въ 1559 г., получили отъ римскаго императора грамоту для торговли съ Ніеномъ или Невою. — Это обстоятельство окончательно трудно объяснить. Ганзейскіе города, и между ними особенно Любекъ, были въ торговыхъ сношеніяхъ съ Новгородомъ съ самыхъ отдаленныхъ временъ и ни та, ни другая изъ торгующихъ сторонъ не нуждались въ грамотѣ императора. Она могла быть только безполезною защитою любекскому флагу отъ разбоевъ Штортебекера и другихъ балтійскихъ пиратовъ. Тогдашняя вывозная торговля на невскомъ устьѣ ограничивалась лишь тѣмъ, что привозилось изъ Новгорода и внутренней Россіи. Берега же Невы, кромѣ вара, дегтю и дровъ, не доставляли ничего.

До 1632 года, ни одно изъ невскихъ поселеній не имѣло городскихъ правъ; только въ этомъ году Густавъ-Адольфъ, шведскій король, предупредивъ своимъ взглядомъ геній Петра, рѣшился положить въ этихъ мѣстахъ основаніе городскаго быта.

За пять мѣсяцевъ до геройской смерти своей подъ Люценомъ, онъ издалъ изъ лагеря при Гершпрукѣ, въ нѣмецкой землѣ, 17 іюня 1632 года, эдиктъ, которымъ постановлялось, между-прочимъ: «Такъ-какъ мы нашли полезнымъ основать городъ на Не«вѣ, и желаемъ, чтобы онъ, при возрастающемъ населеніи и раз«цвѣтающей торговлѣ, достигъ со-временемъ благосостоянія, то, «не ограничиваясь одною заботливостію, распространяемъ на не«го въ полной мѣрѣ всѣ тѣ права и преимущества, которыя «предоставлены городамъ на основаніи шведскаго городскаго уста«ва, и освобождаемъ его на шесть лѣтъ отъ всѣхъ платимыхъ «городскими сословіями податей и повинностей. Буде же кто-либо «пожелаетъ украсить этотъ городъ прочными каменными зданіями, «то повелѣваемъ всѣхъ такихъ гражданъ освободить отъ повинно«стей и податей еще на шесть лѣтъ. Притомъ всякій новый по«селенецъ обязывается пріобрѣсти право гражданства и предста«вить поручительство, что, по прошествіи льготныхъ лѣтъ, онъ «будетъ платить городскія повинности исправно. По истеченіи да«рованныхъ льготныхъ лѣтъ, мы не откажемся даровать городу «привилегіи, сообразныя его промышленой дѣятельности, благосо»стоянію и устройству».

Дочь и наслѣдница Густава-Адольфа, королева Христина, 28 сентября 1638 года, обнародовала слѣдующій эдиктъ: «Король «Густавъ-Адольфъ основалъ городъ при устьѣ р. Невы, чрезъ «которую вливается въ море Ладожское озеро. Городъ этотъ вос«пріялъ хорошее начало, такъ-что даже теперь можетъ быть «названъ *торговымъ мѣстомъ*. Но какъ этотъ городъ, частію отъ «преждевременной смерти его основателя, частію отъ нѣкоторыхъ «другихъ временныхъ препятствій, не достигъ еще должной зна«чительности, то находимъ необходимымъ не только не отла«гать болѣе населеніе Ніеншанца, но способствовать ему, со«гласно прежде начертанному плану, всѣми мѣрами, тѣмъ-болѣе, «какъ намъ извѣстно, что многіе живутъ въ совершенномъ невѣдѣ«ніи о нашихъ намѣреніяхъ. Посему поставляемъ въ извѣстность «всѣхъ нашихъ подданныхъ, а равно и иноземцевъ; что этимъ «эдиктомъ дозволяется каждому изъ желающихъ и имѣющихъ къ «тому средства поселяться въ Ніенѣ, на который, до предоставле«нія ему другихъ привилегій, распространяемъ всѣ права и пре«имущества шведскихъ городовъ, а равно и свободную торговлю «какъ внутри, такъ и внѣ предѣловъ государства, подобно Выбор-

«гу и Нарвѣ. Затѣмъ наше прежнее запрещеніе о поселеніяхъ въ «Ніеншанцѣ должно считать отмѣненнымъ. Сверхъ-того, освобож- «даемъ гражданъ Ніена, начиная съ предстоящаго года, впредь на «12 лѣтъ: отъ малой пошлины (акцизовъ), отъ дымной и питейной «податей, какъ въ самомъ городѣ, такъ и его окрестностяхъ, и «вообще отъ прочихъ городскихъ тягостей. Каждый новый посе- «ленецъ обязывается прежде всего пріобрѣсть права гражданства «и представить за себя ручательство», и проч.

Мнѣ кажется, что изъ этихъ эдиктовъ довольно ясно обнаруживается, какую важность придавала шведская политика узкой полосѣ земли, принадлежавшей ей въ Ингріи, потому-что здѣсь было устье Невы! Въ эдиктѣ Густава-Адольфа 1632 г. упоминалось и о другихъ торговыхъ мѣстечкахъ этой страны; но всегда Ніенъ представляется главнѣйшимъ.

Въ 1655 году городъ этотъ былъ взятъ русскими приступомъ и разоренъ; однако, въ 1661 году, по Кардисскому миру, снова возвращенъ Швеціи.

Мы уже прежде упомянули, что у насъ недостаетъ точныхъ свѣдѣній о томъ, когда были возведены различныя укрѣпленія на устьѣ Невы. Но карта Ингріи, составленная въ императорскомъ генеральномъ штабѣ, въ 1827 г., по шведскимъ документамъ, ясно показываетъ ихъ положеніе, наружный видъ и вообще состояніе всего устья въ 1676 году.

1) Въ углу, образуемомъ впаденіемъ Охты въ Неву, лежалъ открытый городъ Ніенъ на правомъ берегу Охты, прилегая къ обѣимъ рѣкамъ. Онъ имѣлъ прямыя, пересѣкающіяся подъ прямымъ угломъ улицы — двѣ поперекъ всего города и третью только въ половину всей длины. Эти долевыя улицы раздѣлялись четырьмя поперечными, и такъ образовалось девять полныхъ кварталовъ внутри города и шесть неполныхъ на берегу.

2) На юго-западъ отъ Ніена, на лѣвомъ берегу Охты, и въ углу, образуемомъ впаденіемъ ея въ Неву, лежалъ Канцъ, или Ніеншанцъ. Онъ составлялъ главное укрѣпленіе (по картѣ 1676 г.) съ четырьмя бастіонами въ углу сліянія обѣихъ рѣкъ прилегавшее къ пяти-угольной цитадели, состоящей изъ 5 бастіоновъ (*),

(*) Въ описаніи осады не упоминается о цитадели, и большой планъ Ніеншанца, бывшій у насъ въ рукахъ, показываетъ только простой пяти-угольникъ. Можетъ-быть, что только этотъ пяти-угольникъ и существовалъ, и что рисунокъ 1676 г. былъ только проектъ.

образуя такимъ – образомъ прикрытіе цитадели съ сухаго пути. Старая цитадель, или крѣпость, развалины которой теперь еще видны, лежитъ по другую сторону нынѣшней охтенской верфи, и каналъ, по которому производится теперь спускъ отстроенныхъ судовъ, есть часть прежняго крѣпостнаго рва. Тамъ, гдѣ на картѣ обозначена самая крѣпость, теперь находится суконная фабрика графа Комаровскаго (1844 г.).

3) Отъ г. Ніена шелъ паромъ на лѣвый берегъ Невы къ устроенному здѣсь весьма неправильно тэтъ–де–пону, названному на картѣ Сабиною и находившемуся на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ теперь Смольный–Монастырь. Теперешній перевозъ между Смольнымъ и Охтою остался неизмѣннымъ съ 1676 года.

4) На юго–западъ отъ Ніеншанца, нѣсколько вверхъ по рѣкѣ, и также на лѣвомъ берегу Невы, лежалъ, при впаденіи р. Черной, Ландскронъ—безспорно, древнее, первоначальное укрѣпленіе. Онъ составлялъ продолговатый, снабженный бастіонами редутъ и находился, приблизительно, на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь на берегу Невы кончается Невскій–проспектъ.

Такимъ–образомъ, шведскія поселенія состояли изъ четырехъ мѣстъ: на правомъ берегу рѣки Невы городъ *Ніенъ* и *Канцъ*, т.–е. крѣпость; на лѣвомъ—укрѣпленія *Сабина* и *Ландскронъ*. Существовали–ли эти укрѣпленія на дѣлѣ въ 1703 году, или они были уже покинуты, представляя однѣ развалины — о томъ нельзя было отыскать положительныхъ доказательствъ. Богдановъ, въ своемъ описаніи С.–Петербурга, въ періодъ отъ 1703 по 1751 г. (изд. Вас. Рубаномъ въ С.–Петербургѣ, 1779 г.), пишетъ на стр. 210: «Видъ Канца и по–нынѣ явственно зрится на Охтѣ». Болѣе всего распространено мнѣніе, что Ніеншанцъ представлялъ весьма незначительное мѣстечко и что на мѣстѣ Петербурга былъ болотный пустырь, на которомъ находился, по Щекатову, покинутый дворянскій домъ и нѣсколько рыбацкихъ хижинъ (*). Что дѣло было не таково, и что именно Ніеншанцъ былъ не незначительнымъ торговымъ городомъ, доказывается показаніями епископа Аѳанасія, Петра Великаго и, впослѣдствіи, исторіографа Мюллера, а также и картою 1676 г., которая приводитъ насъ къ тому–же заключенію. На томъ мѣстѣ, которое занято теперь столицею и ея окрестностями,

(*) По другимъ свѣдѣніямъ, здѣсь въ 1701 году находились двѣ только хижины.

было около 40 населенныхъ мѣстечекъ, почти все деревни или отдѣльные дворы. Всѣ они обозначены поименно на картѣ, а потому это не могли быть раскинутыя рыбацкія хижины. Но весьма вѣроятно, что прибытіе, въ 1703 г., русскаго войска разогнало жителей.

Любопытно прослѣдить, какъ измѣнились названія мѣстечекъ; мы предлагаемъ троякія: а) по картѣ 1676 г.; б) по картѣ Шенбека, современника Петра Перваго; и в) современныя.

По картѣ 1676 года:	*По картѣ Шенбека:*	*Современныя названія:*
Ніенъ.	Шлотбургъ.	Охта.
Койсву-Саари.	Березовый островъ.	Петербургская часть.
Гирви-Саари.	Гивисари.	Васильевскій островъ
Корпи-Саари.	Кореосари.	Аптекарскій —
Кифви-Саари.	Кигисари.	Каменный —
Ристи-Саари.	Цисатсаари.	Крестовскій —

Нѣкоторыя изъ названій по картѣ Шенбека могли образоваться вслѣдствіе опечатокъ, другія могли исказиться въ устахъ простаго народа; но не одно изъ нихъ не потерпѣло такого измѣненія, какъ Васильевскій островъ. Въ 1703 году, тотчасъ же было устроено укрѣпленіе на Гивисари, начальникомъ котораго былъ артиллерійскій капитанъ Василій Корчминъ. Онъ часто получалъ письменныя приказанія отъ императора съ слѣдующимъ краткимъ адресомъ: «*Василію на островъ*». Такимъ-образомъ и самый островъ получилъ названіе своего коменданта. Хотя нѣсколько времени послѣ смерти Петра-Великаго, островъ и былъ названъ Преображенскимъ, но сила привычки превозмогла законъ и новое названіе вскорѣ уступило старому.

Въ рукописи епископа холмогорскаго Афанасія «О трехъ путяхъ изъ Россіи въ Швецію», написанномъ въ 1701 г., говорится: «Отъ Орѣшка (Шлиссельбурга), внизъ по Невѣ, до крѣпости Канцъ (Ніеншанцъ) водою 40 верстъ (*). Крѣпость Канцъ невелика и земляная; она находится на *лѣвомъ* берегу Невы (**). По другую

(*) Т.-е., по тогдашней мѣрѣ, въ 700 саж. верста, такъ-что это соотвѣтствуетъ 56 нынѣшнимъ верстамъ въ 500 саж.

(**) Епископъ обозначаетъ правую и лѣвую сторону обратно тому, какъ это принято нынѣ, и дѣлаетъ свое опредѣленіе не отъ источниковъ къ устью, а отъ устья къ истоку.

сторону крѣпости имѣется небольшая рѣка (*). Отъ большой рѣки Невы къ рѣчкѣ проведенъ ровъ въ 10 саж. (?) глубиною. Противъ крѣпости, по другую сторону маленькой рѣки, лежитъ большой городъ въ 450 домовъ. Между городомъ и крѣпостію построенъ подъемный деревянный мостъ чрезъ рѣку, который на ночь разводится. Въ крѣпости живетъ «начальный человѣкъ» съ солдатами. Въ Ніенъ приходятъ ежегодно 150 купеческихъ кораблей, иногда болѣе, иногда менѣе. Противъ этой крѣпости, на другой сторонѣ Невы, живутъ ижорскіе хлѣбопашцы, которые платятъ шведамъ подать. Отъ крѣпости Канцъ, внизъ по теченію, до устьевъ Невы 12 верстъ» (**). Мюллеръ, въ своемъ «Собраніи Русской Исторіи», пишетъ, что шведскій комендантъ Ніеншанца, въ 1703 г., при приближеніи русскихъ, уничтожилъ огромное количество соли и хлѣба, и заключаетъ изъ этого, что Ніеншанцъ долженъ былъ имѣть морскую торговлю, такъ-какъ соль не могла быть сложена здѣсь иначе, какъ посредствомъ привоза водою. Обстоятельство это подтверждается не только открытымъ впослѣдствіи манускриптомъ епископа Афанасія, но и другими источниками, изъ которыхъ видно, что торговля Ніеншанца стала процвѣтать особенно послѣ Кардисскаго мира, въ 1661 году, и была особенно дѣятельна съ Любекомъ и Амстердамомъ. Къ этой эпохѣ относится паденіе торговли Нарвы и Ревеля, которая обратилась къ невскому устью. Изъ собственнаго разсказа Мюллера оказывается, что въ Ніеншанцѣ были большіе капиталисты, такъ-какъ тамошній негоціянтъ Фризіусъ, въ началѣ сѣверной войны, снабдилъ Карла XII такою значительною суммою денегъ, что Карлъ возвелъ его, подъ именемъ Фризенгейма, въ дворянское достоинство и назначилъ его губернаторомъ Вильманстрандской области. Указываемое Мюллеромъ число жителей, которыхъ, по его свѣдѣніямъ, числилось въ Ніеншанцѣ до 7,000, должно-быть, преуве-

---

(*) Охта.

(**) Епископъ Афанасій говоритъ также только о двухъ мѣстахъ: Ніенѣ и Канцѣ. Отсюда вѣроятно, что Сабина и Ландскронъ были тогда уже покинуты и въ развалинахъ. Канцъ онъ называетъ постоянно «городомъ», въ древнемъ смыслѣ этого слова (т.-е. огороженнаго мѣста, что равносильно употребительному у сѣверныхъ племенъ слову — Gaard). Городъ Ніенъ Афанасій называетъ «посадомъ». Вмѣсто слова «городъ» — мы употребили «крѣпость» и вмѣсто «посадъ» — «городъ».

личено, при 450 домахъ, бывшихъ въ то время въ городѣ. Петръ Великій, уже въ 1701 году, думалъ о завоеваніи Орѣшка и Канца, и потому повелѣлъ генералу Шереметеву разузнать, сколько находится въ обоихъ мѣстахъ гарнизона, когда замерзаетъ и вскрывается Нева, потому-что государь полагалъ приступить къ Ніеншанцу по льду, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, приказалъ пріобрѣсти въ обоихъ мѣстахъ надежныхъ лазутчиковъ. Въ 1703 году, 25 апрѣля, царь подступилъ къ Ніеншанцу и тотчасъ же повелъ войска на приступъ. Послѣ слабаго сопротивленія, Ніеншанцъ сдался, 1-го мая, на капитуляцію. Радость царя была очень-велика, особенно потому, что городъ стоилъ ему такъ мало. Только со взятіемъ этого города Петръ почелъ славу русскаго флага упроченною. 26 апрѣля, 1703 года, царь писалъ къ Меншикову изъ лагеря подъ Канцомъ: «Городъ гораздо болѣе, нежели говорили, «и объемъ его обширнѣе Рудоева (Нарвы) и менѣе Шлиссельбур-«га. О новомъ валѣ говорили также, что онъ низокъ, но онъ ока-«зался выше самаго города и совершенно оконченъ, хотя покрытъ «только дерномъ». Послѣ завоеванія города, царь писалъ, 2 мая, Апраксину и Иванову: «Слава, слава, славу Богу *за исправленіе нашего штандарта!* Господь Богъ подарилъ намъ это заключительное мѣсто и снова милостиво возвысилъ намъ штандартъ.» Послѣ взятія Ніеншанца состоялся военный совѣтъ о томъ, что укрѣпить ли этотъ городъ, или выбрать для основанія его другое мѣсто. Совѣтъ рѣшилъ послѣднее. Мая 6-го царь подошелъ къ устью Невы и приказалъ воздвигнуть небольшое укрѣпленіе, расположивъ пѣхоту лагеремъ на финляндской, а кавалерію на корельской сторонѣ рѣки. Наконецъ, послѣ взятія Шлиссельбурга, или Нотебурга, и Ніеншанца, Петръ увидѣлъ себя у цѣли своихъ давнихъ стремленій къ завладѣнію Невы и укрѣпленію на Балтійскомъ морѣ. Уже 16 мая, или въ день св. Троицы, 1703 года, было положено основаніе Петро-Павловской крѣпости на островѣ Іенезъ-Саари (Заячій холмъ, или, какъ называетъ его Петръ въ своемъ дневникѣ «Лустъ-Эйландъ». При всемъ томъ, только послѣ полтавской побѣды, герой этого дня писалъ къ адмиралу Апраксину: «Теперь, съ Божьею помощію, вполнѣ положенъ камень основанія С.-Петербурга».

По первоначальному плану царя, предназначалось вновь выстроить почти до основанія разрушенный Ніеншанцъ подъ названіемъ Шлотбурга (Schlossburg). Однако, это имя встрѣчается толь-

ко въ четырехъ письмахъ императора и потомъ на картѣ Ингріи, вырѣзанной въ это время, по приказанію государя, Адріаномъ Шенбекомъ. Бо́льшая часть жителей ушла въ Выборгъ вмѣстѣ съ шведскимъ гарнизономъ. Въ то время, какъ Петербургъ началъ возрождаться съ 1704 года, Ніенъ сталъ населяться только съ 1714, и въ особенности съ 1722 года. Такъ мало-по-малу въ окрестностяхъ сѣверной столицы образовалась привѣтливая Охта. Въ ноябрѣ 1703 года, къ устью Невы пришелъ первый, со времени возстановленія въ Ніеншанцѣ русскаго флага, голландскій корабль. Обстоятельство это крайне обрадовало царя. Каждый матросъ этого судна получилъ подарокъ въ 300 талеровъ, капитанъ 500 дукатовъ и честь быть приглашеннымъ къ столу князя Меншикова. Императоръ велѣлъ купить весь грузъ и обѣщалъ судохозяину, при всякомъ новомъ прибытіи, денежный подарокъ; сверхъ-того, капитану втораго приходящаго корабля было обѣщано 300 и третьяго 150 дукатовъ. Дѣйствительно, капитанъ перваго корабля нѣсколько разъ возвращался въ Петербургъ и назвалъ свой корабль его именемъ.

Съ этого года возродился на берегахъ Балтійскаго моря соперникъ всѣмъ торговымъ городамъ, начиная отъ Выборга до Мемеля, который погубилъ цвѣтъ преимущественно Ревеля и Нарвы. Только Рига сохранила свое торговое значеніе, хотя вскорѣ тоже отстала отъ своего могущественнаго соперника.

Первыя жилыя строенія, въ томъ числѣ существующій и понынѣ домъ императора Петра, были выстроены на островѣ Койвисаари, или на нынѣшней Петербургской-сторонѣ. Здѣсь предполагался центръ будущей столицы. Въ 1705 году было положено основаніе Адмиралтейству (около бывшаго Исаакіевскаго моста), который предполагалось выстроить изъ дерева. Съ 1711 по 1718 годъ, оно было окружено валомъ и рвомъ, которыхъ скарпы и контраэскарпы были выложены камнемъ. Въ 1709 году былъ заложенъ въ Новомъ-Адмиралтействѣ первый военный 54 пушечный корабль *Полтава*, который спущенъ на воду въ 1712 году. Въ 1729 г. здѣсь положено основаніе другому стопушечному кораблю. Большое и Малое Адмиралтейства, какъ равно и Галерная верфь сооружили, съ 1709 по 1801 годъ, 109 линейныхъ кораблей, 37 фрегатовъ и 535 разныхъ небольшихъ военныхъ судовъ. Новое-Адмиралтейство, или Новая-Голландія, называлось прежде Галерною верфью, такъ-какъ здѣсь строился тогда

гребной флотъ; съ 1800 года она устроена для сооруженія судовъ военнаго флота. Въ 1781 году генералъ Бовръ хотя и заложилъ на Выборгской-сторонѣ купеческую верфь, но заведеніе это никогда не имѣло успѣха. Въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» 1832 г., № 8, изложено мнѣніе, что Петръ хотѣлъ основать настоящій городъ на Васильевскомъ-острову, и что на одномъ планѣ 1716 года было проектировано здѣсь нѣсколько каналовъ. Это мнѣніе, кажется, мало заслуживаетъ довѣрія. Мы того мнѣнія — и могли бы доказать это многими указами и другими данными — что центръ столицы и средоточіе правительственныхъ учрежденій предназначались на нынѣшней Петербурской-сторонѣ. Здѣсь императоръ велѣлъ выстроить свой скромный домикъ, здѣсь же возвышалась австерія. Васильевскій-островъ долженъ былъ представлять торговый городъ и, сколько дозволяли мѣстныя условія, маленькій, перерѣзаный каналами Амстердамъ. Дѣйствительность все преобразовала и на лѣвомъ берегу Невы взрасло то, что посѣяно Петромъ на правомъ.

Лишь-только началось возрожденіе города, какъ состоялись уже повелѣнія о его торговлѣ. Одно изъ самыхъ древнихъ этого рода постановленій есть указъ 31 марта 1712 года, въ которомъ со всѣхъ судовъ, идущихъ изъ итальянскихъ гаваней, въ уваженіе долгаго пути, слагается половина пошлины. Въ первые годы послѣ основанія Петербурга, съ 1703—1713, кажется, вовсе не приходило къ нему кораблей, или, по-крайней-мѣрѣ, не каждый годъ, и во всякомъ случаѣ, весьма немного. Когда, въ 1713 году, противъ дома императора легли на якорь шесть купеческихъ судовъ, государь такъ обрадовался этому, что велѣлъ выбить въ память этого обстоятельства медаль съ надписью: «Имѣя надежду на Бога, желаемъ получить благо». Указъ 12 декабря 1716 года гласитъ, чтобы, за исключеніемъ юфти, въ слѣдующемъ году шестую часть всѣхъ вывозимыхъ изъ Россіи товаровъ отправлялась чрезъ С.-Петербургскій портъ. Точно-также была подавлена торговля Архангельска, для возвышенія петербургской. Только съ восшествіемъ на престолъ императрицы Екатерины II, торговля столицы окрѣпла на столько, что можно было снять стѣсняющія оковы съ древнѣйшаго торговаго порта Россіи— Архангельска. Въ первые годы послѣ основанія города, всѣ суда имѣли только одну якорную стоянку у крѣпостныхъ кронверковъ, на теперешней Петербургской-сторонѣ. Чулковъ впо-

слѣдствіе привелъ слѣдующія пристани и якорныя стоянки, которыя частью существовали еще во времена петровскія:

1. Троицкая пристань для мореходныхъ судовъ, гдѣ находилась и таможня (вѣроятно, вышеупомянутая пристань у крѣпостныхъ кронверковъ).

2. Пристань на Малой-Невѣ, у пеньковыхъ буяновъ.

3. Настоящая корабельная пристань у Мильйонной линіи, послѣ снятія бывшаго здѣсь гостинаго двора.

4. Корабельный портъ на Васильевскомъ-острову, у каменныхъ пакгаузовъ, куда переведена, въ 1733 году, пристань, бывшая у Петербургскаго-острова (*).

5. Пристань русскихъ купеческихъ судовъ, у пеньковыхъ буяновъ, гдѣ приставали гальоты и барки съ пенькою, юфтью и другими товарами.

6. Пристань за Невскимъ монастыремъ, гдѣ выгружались барки съ хлѣбомъ и пенькою.

7. Пристань не далеко отъ сената для императорскихъ яхтъ и лодокъ. Прежде находились тамъ доки и разныя строенія для конопаченія и исправленія кораблей.

8. Галерная гавань на Васильевскомъ-острову, начатая, въ 1722 году, изъ дерева и перестроенная, въ 1747 году, изъ камня. Тамъ же была стоянка гребнаго флота. Гавань имѣла въ длину $1\frac{1}{2}$ версты и 12 футовъ глубины.

9. Гавань для малыхъ судовъ у Троицкой пристани, недалеко отъ церкви св. Троицы, около стараго почтоваго двора.

Богдановъ, въ своемъ описаніи С.-Петербурга, между 1703—1751 годами, приводитъ слѣдующее о пристаняхъ и гаваняхъ С.-Петербурга:

Въ первые годы якорная стоянка всѣхъ судовъ была у кронверка; Галерная гавань начата въ 1722 году и въ 1747 году была выложена камнемъ. Тамъ стояли всѣ военныя галеры и кантшебассы. Гавань у Исаакіевскаго моста, а въ 1751 году у сената, служила прежде докомъ. Въ 1751 году стояли тамъ императорскія яхты.

Въ 1751 году были слѣдующіе гавани, пристани и перевозы:

1. Для купеческихъ судовъ у Троицкой пристани, гдѣ и находилась таможня.

(*) Слѣдовательно, пристань эта замѣнила Троицкую.

2. Корабельная гавань въ Мильйонной линіи, послѣ снятія гостинаго двора.

3. Гавань у Троицкой пристани, для пеньковыхъ лодокъ.

4. Карабельная гавань на Васильевскомъ-острову, у каменныхъ пакгаузовъ и торговаго двора, куда она была переведена 1733 г. съ Петербургской-стороны.

5. Гавань для русскихъ судовъ у пеньковыхъ буяновъ, куда приставали галіоты съ пенькою, юфтью и прочими товарами.

6. По-ту сторону Невскаго монастыря, гдѣ останавливались барки съ хлѣбомъ и пенькою.

Различныхъ перевозовъ черезъ Неву и другія рѣки города Богдановъ приводитъ 15, мостовъ 30. О мостахъ черезъ Неву онъ пишетъ слѣдующее: «Съ Петербургской-стороны къ крѣпости (съ Васильевскаго-острова къ Петербургской сторонѣ?) выстроены были, въ 1738 году, съ двухъ сторонъ каменные устои, между которыми вколочены были деревянныя сваи. На нихъ упирался мостъ, въ серединѣ подъемный. Большой Исаакіевскій мостъ былъ устроенъ, въ 1727 году, первоначально на баркахъ, а когда эти послѣднія, въ 1734 г. большею частію утонули во время бури, то, вмѣсто нихъ, были сооружены особыя суда. Сваи для моста были вколачиваемы въ 1734 году; но вскорѣ мостъ, по просьбамъ иностранныхъ негоціянтовъ, опять былъ снятъ, такъ-какъ проходъ сквозь 2 моста отнималъ слишкомъ много времени» (Богдановъ. Стр. 230 и слѣд.)

Во время пожара 1727 года сгорѣли пеньковые и сальные буяны. Вмѣсто ихъ были устроены временные буяны на берегу Васильевскаго-острова, нѣсколько ниже 26-й линіи. А какъ въ этомъ году, вслѣдствіе сильнаго наводненія, въ Малой-Невѣ, не далеко отъ Петербургской-стороны, образовался маленькій островъ, который назвали Буяномъ, то сальные и пеньковые буяны были устроены на немъ. Къ этому времени правительство изъявило согласіе на перенесеніе торговаго порта изъ С.-Петербурга къ Кронштадту; предположеніе это было отмѣнено указомъ 8 января 1728 года, которымъ постановлялось, чтобы главная гавань оставалась по-прежнему въ С.-Петербургѣ. Въ 1736 году, приведенные буяны были значительно увеличены, но снова сгорѣли въ 1761-мъ году послѣ чего снова выстроены.

Уже указомъ 19 іюля 1728 года было постановлено, чтобы идущія отъ Кронштадта къ Петербургу суда нагружались не

глубже 8 футовъ. Это постановленіе возобновлено 28 августа 1732 года, такъ-какъ опытомъ дознано, что устья большихъ рѣкъ въ-теченіе времени засариваются пескомъ.

Указъ 18 сентября 1755 года указываетъ всѣмъ идущимъ къ столицѣ судамъ фарватеръ Большой-Невы, совершенно воспрещая прочіе проходы, даже и при достаточной глубинѣ. Причина этого указа заключалась въ томъ, чтобы отнять у судовъ возможность избѣгать уплаты пошлинъ. Петербургъ, какъ военная гавань, имѣетъ теперь три верфи: Старое и Новое Адмиралтейства и Охту; фарватеръ Невы, въ-теченіе 150 лѣтъ, нѣсколько обмелѣлъ, такъ-что нынѣ не во всякое время и не при каждомъ вѣтрѣ могутъ проходить въ Неву суда съ установленнымъ Петромъ грузомъ въ 8 футовъ.

Въ «Гидрографіи», стр. 90, прилагается подробная таблица всѣхъ бывшихъ въ приходѣ и отходѣ въ С.-Петербургскомъ портѣ кораблей съ 1701 по 1838 годъ, съ указаніемъ стоимости привозныхъ и вывозныхъ товаровъ, а также и таможенной пошлины.

Предоставляя любознательнымъ обратиться къ подлинному сочиненію, приводимъ извлеченіе изъ таблицы:

	Кораблей:		Стоимость:	
	Приходящихъ.	Отходящихъ.	Привоза.	Вывоза.
Въ 1701 году	50	50	—	—
Съ 1703 по 1713 годъ не имѣется никакихъ свѣдѣній и весьма вѣроятно, что приходящихъ и отходящихъ кораблей не было вовсе.				
Въ 1722 году	119	—	—	—
— 1724 —	180	—	—	—
Далѣе, до 1834 года включительно, свѣдѣній не имѣется.				
Въ 1735 году	100	—	—	—
— 1736 —	118	—	—	—
До 1741 года свѣдѣній не имѣется.				
Въ 1742 —	—	—	2,030,337 р.	2,479,656 р.
— 1752 —	298	—	—	—
— 1762 —	387	—	—	—
— 1773 —	—	—	9,169,399 »	9,110,625 »
— 1782 —	634	—	— »	— »
— 1793 —	848	—	14,580,569 »	23,915,319 »
— 1805 —	—	—	19,933,440 »	30,151,654 »
Съ 1806 по 1823 г. свѣдѣній не имѣется.				

	Кораблей: Приходящихъ.	Отходящихъ.	Стоимость: Привоза.	Вывоза.
Въ 1824 году	1,098	1,105	120,424,000 р.	97,727,000 р.
— 1829 —	1,510	1,429	131,461,000 »	104,535,000 »
— 1834 —	1,816	1,811	135,800,000 »	110,000,000 »
— 1838 —	1,363	1,314	152,837,000 »	135,054,000 »

§ 22. **Кронштадтъ** (60). На крайней оконечности Финскаго залива, называемаго Кронштадтскимъ заливомъ, находится длинный и узкій островъ Котлинъ, по-фински Ретусаари, или, какъ называетъ его епископъ холмогорскій Афанасій, въ 1701 году, «Рутунсари». На немъ лежитъ укрѣпленіе С.-Петербурга съ морской стороны—Кронштадтъ, съ его цитаделью и отдѣльными фортами. «У устьевъ Невы — пишетъ упомянутый епископъ — лежитъ Иванъ-Городъ и противъ Ругодева (Нарвы) островъ Котлинъ. Мимо устьевъ Нарвы проходитъ узкій фарватеръ около острова Котлина къ крѣпости Капцъ (Ніеншанцъ), куда также приходятъ корабли. На Котлинѣ лежитъ большой, неподвижный камень, который образуетъ границу между Швеціею и Россіею. На русской сторонѣ камня высѣченъ крестъ и гербъ царскій съ славянскою надписью; на шведской сторонѣ гербъ Швеціи съ шведскою же надписью. Въ межевой записи 14 октября 1559 г., составленной и утвержденной обоими государствами вслѣдствіе заключеннаго, 18 мая того-же года, между сими державами мира, изъясняется: Въ видахъ возстановленія границъ по древнѣйшимъ межевымъ знакамъ и согласно съ документами прежняго времени, постановляется, чтобы восточная часть морскаго острова, называемаго Ретунсаари, принадлежала Россіи, а западная — Выборгской области (Швеціи). На этомъ островѣ, въ русскихъ предѣлахъ, на самой границѣ, лежитъ трехгранный камень съ новымъ крестомъ, потомъ слѣдуетъ мшистое болото и на немъ береза съ двумя сукáми; далѣе круглый камень, въ которомъ вдѣланъ желѣзный крюкъ; еще далѣе цѣпь холмовъ, простирающихся до двухъ камней, изъ которыхъ каждый имѣетъ по врѣзанному кресту. Отсюда пограничная линія тянется, по направленію къ Задельстену (чрезъ заливъ), къ большому камню съ

(60) Hydrographie des Russischen Reiches. T. I, S. 69—76.

крестомъ у устьевъ р. Сестры». Точно-такъ, какъ здѣсь описано, опредѣляется граница и на картѣ 1676 года.

Лишь только Ніеншанцъ открылъ для русскихъ свои врата, какъ неутомимый императоръ занялся мыслію о защитѣ своихъ завоеваній, и потому, въ томъ же году, осмотрѣлъ Ретунсаари. По свѣдѣніямъ, сообщеннымъ англичаниномъ Гордономъ, уже зимою между 1703—1704 годами приступили къ сооруженію деревянной крѣпостной башни на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь Кронштотъ. Башня была устроена на мели, на которую были опущены нѣсколько бревенчатыхъ ящиковъ, наполненныхъ камнями. Укрѣпленіе это снабдили артиллеріею въ большомъ количествѣ и назвали «Кастель». Въ то же время, на многихъ мѣстахъ острова были выстроены батареи. Печатные источники умалчиваютъ о томъ, что совершалось на Котлинѣ въ слѣдующіе затѣмъ семь лѣтъ; однако, въ 1710 году, какъ пишутъ Перри и Голиковъ, императоръ снова навѣстилъ островъ, съ тѣмъ, чтобы ускорить тамошнія работы, и въ присутствіи герцога Курляндскаго положилъ основаніе теперешнему Кронштадту, который первоначально былъ названъ Кронштотомъ. Въ собственномъ смыслѣ, имя новаго города было нераздѣльно съ противолежащимъ ему укрѣпленіемъ Кронштотомъ, ибо такъ-называемый Кастель, тотчасъ по окончаніи его постройки, былъ наименованъ, 7 мая 1704 года, Кронштотомъ, какъ писалъ самъ Петръ въ письмѣ отъ 12 мая того-же года фельдмаршалу Шереметеву (Дѣянія Петра Великаго, X, 153). Гольштинскій камеръ-юнкеръ, Фридрихъ-Вильгельмъ фонъ-Берхгольцъ, во время пребыванія своего въ Петербургѣ въ послѣдніе годы жизни императора, повѣствуетъ въ своемъ въ высшей степени занимательномъ дневникѣ: «Октября 2 (1723 г.) императоръ намѣренъ отправиться къ Кронштоту, чтобы основать тамъ новое укрѣпленіе, для каковой цѣли, за исключеніемъ приближенныхъ государя, отправляются туда президенты и ассессоры всѣхъ коллегій. Октября 3 мы благополучно прибыли къ Кронштоту и заняли старыя квартиры. Предположено соорудить разные бастіоны въ Кронштотской гавани со стороны Петербурга, ибо здѣсь былъ только прямой валъ. У князя (Меншикова) мы увидѣли какъ планъ большой башни, которую предполагалось построить на большомъ (Кронштадскомъ) каналѣ, такимъ-образомъ, чтобы подъ нею могли проходить корабли на всѣхъ парусахъ, такъ равно и планы разныхъ доковъ и шлюзовъ, здѣсь

устраиваемыхъ. Князь Меншиковъ имѣетъ главный надзоръ за этими сооруженіями. На упомянутомъ мѣстѣ, заливаемомъ, при вѣтрѣ, водою, намѣченъ бастіонъ и опущенъ въ воду большой, освѣщенный духовенствомъ камень, около него навалены кучи дерну, въ переноскѣ котораго должны были участвовать даже и дамы. Укрѣпленіе будетъ состоять изъ многихъ бастіоновъ, перерѣзающихъ всю длину острова отъ одного берега до другаго, и цѣль ихъ защищать гавань и городъ съ карельской стороны; укрѣпленіе это должно обнимать и новый каналъ. Когда положено было основаніе новой крѣпости, при 21-го выстрѣлѣ съ Кронштлотскаго форта, то не только новая крѣпость, но и городъ получили названіе Кронштадта, потому-что прежде городъ назывался, по имени укрѣпленія, Кронштлотомъ, или по имени острова — Котлиномъ».

Въ томъ же году начата постройка одного шанца на сѣверной сторонѣ западной оконечности острова, которая, по имени Меншикова, названа фортомъ Александромъ. Въ 1721 году главныя строенія, городъ и крѣпость получили названіи Кронштадта, вмѣсто Кронштлота; послѣднее же названіе перешло къ такъ-называемому Кастелю, который впослѣдствіе былъ перестроенъ по другому, болѣе обширному плану.

Въ 1712 г., іюля 17, мы снова находимъ Петра на Котлинѣ, осматривающаго тамошнія работы; съ 1717 г. начались постройки каменныхъ казармъ; въ 1713 г. императоръ собственноручно положилъ основаніе военной и купеческой гаваней, а 2 декабря 1718 г. онъ снова является на островѣ, чтобы, 3-го числа, подобно тому, какъ при Ладожскомъ каналѣ, вывести собственноручно изъ Кронштадскаго, впослѣдствіе столь знаменитаго, канала первую тележку земли. Каналъ этотъ, принимая во вниманіе время и обстоятельства, существовшія при его постройкѣ, было предпріятіе необыкновенное. Руководство работами было поручено полковнику Де-Лубрасу, который его и окончилъ. Онъ и Минихъ были единственные инженеры того времени, которые могли приникнуть въ мысли императора, обладая притомъ достаточно дарованіями и усердіемъ, чтобы выполнить трудъ, достойный ихъ повелителя. Два указа, которые состоялись въ царствованіе Петра-Великаго о Кронштадскомъ каналѣ, 7 мая 1719 и 10 мая 1723 года, назначали для производства земляныхъ работъ отъ береговъ къ докамъ солдатъ и крестьянъ, и содержали сверхъ-того, инструкціи

о самомъ производствѣ работъ. Послѣднее распоряженіе императора о построеніи Кронштадскаго канала состоялось 30 сентября 1724 г., въ которомъ главный надзоръ за работами былъ возложенъ на адмиралтействъ-коллегію. Но государь не дожилъ до окончанія своего великаго предпріятія, а также и ближайшіе его пріемники. Доля эта была предоставлена дочери государя, императрицѣ Елисаветѣ. Указомъ 20 іюня 1727 года было разрѣшено отпустить въ распоряженіе адмирала Сиверса, который въ это время былъ, вѣроятно, главнымъ начальникомъ Кронштадта, до 100,000 руб. на производившіяся подъ вѣдѣніемъ его постройки, а въ томъ числѣ и сооруженіе канала, съ обращеніемъ на этотъ предметъ таможенныхъ, пивныхъ и винныхъ пошлинъ. Указъ 13 августа 1731 года снова содержитъ въ себѣ повелѣнія о каналѣ и докахъ. Въ 1740 году было постановлено въ совѣтѣ флагмановъ довершить постройку канала, доковъ и шлюзовъ въ возможной скорости; постановленіе это утверждено императрицею. Изъ указа 15 февраля 1742 г. видно, что устройство большой верфи для починки кораблей было утверждено правительствомъ; а изъ указа 15 октября того-же года оказывается, что постройку канала и доковъ разрѣшено было окончить помощію наемныхъ людей. Каналъ былъ оконченъ къ 1752 г., а 30 іюля, въ присутствіи императрицы и ея двора, онъ былъ наполненъ въ первый разъ водою, при большой церемоніи. Императрица, при этомъ случаѣ, повелѣла именовать каналъ именемъ ея безсмертнаго родителя (указъ 18 октября 1752 г.). — Впослѣдствіе, указомъ 1754 года, опредѣлены еще нѣкоторыя мѣры къ окончательной отдѣлкѣ канала, а 25 сентября 1760 года былъ опредѣленъ штатъ его смотрителя и ремонтная годовая сумма. Каналъ Петра-Перваго перерѣзаетъ островъ вдоль, почти до середины Кронштадта, и поперекъ большей части юго-восточной половины Котлина. Его направленіе почти прямое отъ сѣвера къ югу; общая длина его вмѣстѣ съ доками простирается до 630 саженъ, а безъ нихъ до 400 саж. Верхняя ширина канала 100, а дно въ 60 саженъ. Доки, составляющіе въ, собственномъ смыслѣ, только продолженіе канала, образуютъ вмѣстѣ съ нимъ одно сооруженіе, распадающееся на нѣсколько отдѣленій. На сѣверной сторонѣ доки перерѣзаются крестообразно поперечнымъ каналомъ и такимъ-образомъ произошли сѣверный, южный, западный и восточный доки; въ послѣднемъ находится большой шлюзъ. Въ

пятомъ, такъ-называемомъ «мокромъ» докѣ, была прежде верфь для постройки малыхъ судовъ. Цѣль Петровской гавани состоитъ въ томъ, чтобы исправлять въ ней поврежденныя военныя суда, даже линейные перваго ранга. Съ этою цѣлію корабли вводятся въ докъ при открытыхъ шлюзахъ, затѣмъ ихъ закрываютъ и имѣющуюся въ камерѣ воду выкачиваютъ въ скоромъ времени паровою машиною; затѣмъ колоссальныя плавучія сооруженія остаются на сушѣ и вся нижняя часть ихъ становится доступною для строителей.

Первые кронштадтскіе верки, всѣ безъ исключенія, были сооружены изъ дерева, и только мало-по-малу главнѣйшіе изъ нихъ были замѣнены кирпичными и каменными. Указъ 17 декабря 1781 года поручилъ перестройку гавани изъ камня генералу Бовру. Къ прежнимъ веркамъ были присоединяемы новые. Въ указѣ 14 ноября 1804 года исчислены выгоды и невыгоды кронштадтской гавани и изложены основанія, по которому Ревель долженъ быть разсматриваемъ, какъ дополненіе къ Кронштадту.

Кронштадтъ только потому можетъ быть названъ торговою гаванью, что на его рейдѣ зимуютъ купеческія суда или получаютъ свой грузъ на легкихъ судахъ изъ Петербурга и обратно доставляютъ его на такихъ же судахъ въ столицу, ибо извѣстно, что мелководіе Кронштадскаго залива не дозволяетъ тяжело-нагруженнымъ судамъ идти прямо къ столицѣ. Самостоятельнаго вывоза Кронштадтъ не имѣетъ вовсе, а также и привоза, за исключеніемъ необходимыхъ для жителей припасовъ. Если и случается встрѣчать въ годовыхъ отчетахъ отдѣльною статьею привозъ и вывозъ изъ Кронштадта, то весь этотъ баллансъ относится также къ столицѣ и подъ нимъ должно разумѣть товары, которые перезимовали въ Кронштадтѣ, такъ-какъ они пришли слишкомъ поздно, чтобы въ туже навигацію идти въ столицу или за-границу. Кронштадтскій рейдъ каждую зиму покрывается льдомъ и, въ сравненіи съ другими остзейскими портами, наименьшее время доступенъ для кораблей. Съ 1746 до 1816 года, самое раннее начало навигаціи было въ 1808 году, 24 мая. Навигація закрылась ранѣе всего въ 1766 году, 26 августа (что происходило, впрочемъ, не отъ льда), и позже всего въ 1798 году, 21 декабря.

Городъ и бассейнъ кронштадтскій,—послѣдній составляетъ портъ, занимаетъ небольшую часть залива, — образуютъ укрѣпленный,

неправильный четырехъ-угольникъ на самой восточной оконечности Котлина и около него. Въ южномъ углу этой оконечности находится военная гавань. Къ этой гавани, съ западной стороны, прилегаетъ средняя, и за нею, также на западъ, купеческая гавань. Всѣ эти порты лежатъ на югъ отъ города и имѣютъ съ нимъ одни и тѣже общія укрѣпленія. Входъ въ гавань съ моря защищенъ съ двухъ сторонъ фортами и батареями, между которыми главнѣйшіе суть: Кронштотъ, Цитадель, Рисбанкъ (собственно Рибасъ-Банкъ, оконченный въ 1801 г. подъ руководствомъ адмирала Рибаса). Сверхъ-того, въ самомъ морѣ, на крѣпкомъ фундаментѣ, выстроенъ, по проекту генералъ-лейтенанта Дестрема, фортъ *Александръ*, который, съ нѣсколькихъ этажей, въ состояніи открыть самый губительный огонь и притомъ самъ защищенъ отъ бомбъ.

На мели, которая тянется отъ Ораніенбаума до Рисбанка, устроена подъ водою крѣпкая эстакада. Между финляндскимъ берегомъ и островомъ Котлиномъ морской заливъ слишкомъ мелокъ, чтобы допустить приходъ большихъ судовъ. Поэтому пространство это защищается также расположенною подъ водою эстакадою, за которою лежатъ прикрывающія ее батареи.

Кронштадтскій рейдъ — пишетъ Германъ, 1805 г. — простирается отъ OSO. къ WNW. — Отъ военной гавани онъ тянется до Толбузина, на юго-западъ отъ Котлина, на 14 верстъ въ длину и въ ширину на $1\frac{1}{2}$ и 3 версты. Со временъ Петра Великаго кронштадтскій рейдъ значительно обмелѣлъ, особенно къ сторонѣ острова, такъ-что въ 1750 году, при весьма низкой водѣ, военная гавань была совершенно недоступна для линейныхъ кораблей. Стопушечные корабли не всегда могутъ пройти въ гавань и корабль *Благодать*, на которомъ 136 орудій, долженъ былъ вооруженный стоять въ купеческой гавани. Дно рейда и гавани состоитъ изъ песку и глины. Вода у Кронштадта почти совершенно прѣсная и всегда пригодна для питья, за исключеніемъ того времени, когда дуетъ сильный морской вѣтеръ. Тогда, отъ сильной примѣси морской воды, она становится совершенно негодною. Рейдъ защищенъ отъ всѣхъ вѣтровъ, за исключеніемъ западнаго. Такъ-какъ фарватеръ рейда очень-узокъ и притомъ извивается между мелями, обозначаясь днемъ посредствомъ бакеновъ, а ночью свѣтящимися огнями, то при противномъ вѣтрѣ нельзя выходить изъ гавани. Теченіе Кронштадтскаго за-

лива слѣдуетъ теченію Невы. При тихой погодѣ оно весьма явно направлено къ западу; при продолжительныхъ же вѣтрахъ оно обращается къ цитадели и тогда соленый вкусъ воды особенно ощутителенъ. Самое сильное теченіе находится между Кронштадтомъ и гаванью. Такъ-какъ приливъ и отливъ почти вовсе незамѣтны въ Балтійскомъ морѣ, то тѣмъ менѣе они ощутительны въ Кронштадтскомъ заливѣ; впрочемъ, при продолжительномъ вѣтрѣ вода сильно подымается. При сильномъ наводненіи 1777 года, когда уровень воды въ Невѣ поднялся въ Петербургѣ на 11 футовъ и когда по дворцовой площади ѣздили въ лодкахъ, уровень воды у Кронштадта поднялся на 8 футовъ. Въ 1824 году поднятіе это было еще сильнѣе. Въ весьма рѣдкихъ случаяхъ замѣчено опусканіе уровня ниже нормальнаго горизонта въ 3 фута.

Глубина военной гавани столь значительна, что при благопріятной высотѣ воды могутъ входить въ нее корабли перваго ранга, которыхъ она вмѣщаетъ въ себя до 27. Средняя гавань имѣетъ отъ 20—30 футъ глубины; купеческая 35 футъ; западная сторона рейда 45 футъ.

Кронштадтъ, который во множествѣ обладаетъ всѣмъ тѣмъ, что необходимо для корабельнаго депо, не имѣетъ верфи для сооруженія новыхъ кораблей и зависитъ, въ этомъ отношеніи, отъ С.-Петербурга, откуда, какъ равно и изъ обширныхъ мастерскихъ на Онежскомъ озерѣ и въ окрестностяхъ Петрозаводска, онъ съ избыткомъ снабжается всѣми матеріалами, необходимыми для большой военной гавани. Городъ Кронштадтъ имѣлъ, въ 1836 году, 833 дома, изъ которыхъ болѣе 700 были выстроены изъ дерева. Жителей числилось болѣе 33,000. Тогда было въ городѣ 9 мостовъ, одно предмѣстіе, два публичныхъ сада; но улицы были не всѣ мощеныя. Воду для питья и пищи Кронштадтъ получаетъ изъ Финскаго залива, а при западномъ вѣтрѣ, когда вода эта становится негодною, изъ 23 колодцевъ.

§ 23. **Нарва** ([61]). Городъ Нарва, называемый также Ругодевомъ или Ругодивомъ, лежитъ на рѣкѣ Наровѣ, на разстояніи 13 верстъ отъ впаденія ея въ море. Основанная датскимъ королемъ

([61]) «Hydrographie des Russischen Reiches» von J. Ch. Stuckenberg. T. I, стр. 60—65.

Вольдемаромъ, въ 1223 г., Нарва, въ 1347 году, была уступлена Даніею Нѣмецкому Ордену со всѣми областями; въ 1444 году она вынесла осаду новгородцевъ, а въ 1548 году осаду самого Іоанна Грознаго; въ 1581 году городъ взятъ шведами, въ 1590 году онъ отразилъ штурмъ русскихъ, въ 1704 г. былъ осажденъ Петромъ I и освобожденъ Карломъ XII, послѣ нарвскаго боя, и въ концѣ 1704 года, августа 9, взятъ приступомъ русскими, а Ништадскимъ миромъ утвержденъ за Россіею.

Епископъ холмогорскій Афанасій писалъ слѣдующее о Нарвѣ въ 1701 году: «Отъ Иванъ-Города проходитъ черезъ Нарову къ Ругодеву очень прочный мостъ (вѣроятно, на сваяхъ, потому-что Афанасій называетъ его «неподвижнымъ»), такъ-какъ Нарова не замерзаетъ зимою, а весною по ней ледъ не проходитъ (?). Рѣка въ этомъ мѣстѣ шириною въ 200 саженъ, очень глубока и быстра. Середина рѣки, изъ предосторожности, загораживается каждую ночь на разстояніи 10 саженъ. Между этою загородкою и городскими воротами находится хорошая, большая мельница, на которой мелятъ муку и пилятъ доски.

«Въ обоихъ городахъ, Иванъ-Городѣ и Ругодевѣ, имѣется воиноначальникъ; въ первомъ весьма осторожны и русскихъ непускаютъ туда вовсе; даже взглядъ во внутрь крѣпости изъ воротъ воспрещенъ имъ по королевскому повелѣнію.

«Въ восьми верстахъ отъ устья Наровы лежитъ на самой рѣкѣ городъ Нарва, выстроенный изъ камня и укрѣпленный. Городъ этотъ называется также Ругодевымъ. Всѣ рынки находятся внѣ города (вѣроятно, въ предмѣстьѣ). Къ городу приходятъ многіе купеческіе корабли изъ разныхъ странъ, точно-какъ въ Архангельскъ. Русскіе корабли не платятъ пошлины, потому-что Нарва выстроена подлѣ Иванъ-Города, древняго города Русскаго царства и на русской землѣ.»

Англичанинъ Вудруфъ (Woodroofe), сто лѣтъ тому назадъ, писалъ слѣдующее о Нарвѣ: «Главный вывозъ состоитъ изъ льна и строеваго лѣса; перваго вывозится ежегодно до 250,000 фунтовъ. Одни голландцы нагружали, въ прежніе годы лѣсомъ, до 300 и 400 кораблей; теперь же не болѣе ста. Вывозъ лѣса ограниченъ русскимъ правительствомъ до 120,000 деревъ. Привозъ состоитъ изъ 15,000 лисфунтовъ табаку и небольшаго количества разныхъ товаровъ въ тюкахъ. Наибо́льшій привозъ составляетъ соль, ежегодно до 100,000 пудовъ. Для кораблей, которыхъ грузъ

превышаетъ 120 тоннъ, фарватеръ рѣки слишкомъ мелокъ: они вынуждены кидать якорь на рейдѣ и часто страдаютъ отъ сильныхъ сѣверныхъ вѣтровъ. Впрочемъ, изъявлено согласіе на устройство большой плотины для защиты кораблей. (James Hanway's Beschreibung seiner Reise, etc.; von 1742—1750. Hamburg und Leipzig, 1754, I, S. 56).

Все пространство рѣки между моремъ и городомъ можетъ быть разсматриваемо какъ гавань города, если бы отмель противъ устья рѣки не преграждала прохода всѣмъ кораблямъ, которыхъ грузъ превышаетъ 7 футовъ. Нарвскій рейдъ находится въ началѣ залива того-же имени, на сѣверъ отъ устья Наровы, и имѣетъ 10 до 12 саженъ глубины. Дно его состоитъ преимущественно изъ мягкой глины. Онъ довольно безопасенъ отъ вѣтровъ, за исключеніемъ сѣвера-западнаго, который дѣйствуетъ въ немъ съ полнымъ разгуломъ. Поэтому вѣтры этого направленія часто причиняютъ на рейдѣ караблекрушенія. Такъ въ 1747 году, въ августѣ, сильный сѣверо-западный вѣтеръ, сорвавъ съ якоря на рейдѣ 27 кораблей, выбросилъ ихъ по бо́льшей части на мель, или же потопилъ въ волнахъ, причемъ погибло 106 человѣкъ. Гупель пишетъ, что вѣтеръ этотъ имѣлъ направленіе WNW, что 23 голландскихъ и англійскихъ кораблей были выброшены на берегъ и совершенно погибли, а одно, съ грузомъ отъ 14 до 15 футовъ, было переброшено черезъ отмель на рейдѣ въ устьѣ Наровы, въ которомъ, при тихой погодѣ, было въ то время 9 футовъ глубины. Вѣтеръ былъ до такой степени силенъ, что на берегу нельзя было открывать глазъ отъ летавшаго всюду песку и небыло никакой возможности подать помощь на лодкахъ утопавшимъ. Изъ кораблей, идущихъ къ Нарвскому порту, большая часть нагружается не глубже 15 футовъ. Они бросаютъ якорь на рейдѣ, а отсюда нагружаются и выгружаются на легкихъ судахъ. Ме́ньшія изъ судовъ, сидящихъ не глубже 7 футовъ, нагружаются въ самой Нарвѣ и берутъ остальной товаръ на рейдѣ; но выходъ на рейдъ преграждается иногда, при продолжительномъ вѣтрѣ, нѣсколько недѣль.

Первыя извѣстія о гидротехническихъ работахъ при устьяхъ Наровы заключаются въ указѣ 5 августа 1748 года. Изъ него видно, что правительство ассигновало 36,660 талеровъ на очищеніе рѣки ниже города, что́ должно было совершиться подъ руководствомъ нарвскаго коменданта. Но какъ судоходство въ

той части рѣки до отмели на рейдѣ встрѣчаетъ мало препятствій, и притомъ означенная сумма была, для своего времени, весьма значительна, то должно полагать, что она назначалась преимущественно на улучшеніе фарватера въ самомъ устьѣ.

Планъ, который былъ составленъ генераломъ Лубрасомъ, въ 1752 году, о нижнихъ частяхъ Наровы и ея устья, существуетъ и теперь; но на немъ, по всему теченію рѣки, отъ города до моря, нѣтъ никакихъ слѣдовъ водяныхъ работъ. Затѣмъ, до составленія этого плана, не было принято никакихъ техническихъ мѣръ къ улучшенію фарватера Наровы, и работы ограничивались развѣ только снятіемъ мелей. На планѣ глубина передъ устьемъ обозначена въ 13 футовъ; но планъ этотъ не простирается до отмелей.

Графъ Минихъ, по возвращеніи изъ ссылки, былъ сдѣланъ, между-прочимъ, и директоромъ работъ въ нарвской гавани; 4 августа 1762 г., писалъ онъ слѣдующее къ государынѣ: «Уже нѣсколько лѣтъ всѣ приходящіе къ Нарвѣ голландскіе корабли платили пошлину для устройства гавани; но, при всемъ томъ, не производилось по этой части еще никакихъ работъ. Минихъ былъ того мнѣнія, что собранные для этой цѣли отъ 50 до 60,000 руб. будутъ достаточны для сооруженія всей работы, и потому, въ томъ же году, началъ свои работы заготовленіемъ фашинъ. Въ 1763 году онъ представилъ слѣдующій проектъ:

1. Одѣть правый берегъ рѣки Наровы, между Магербургомъ до Расоны, сваями и продольными фашинами на разстояніи 800 саженъ; тоже самое сдѣлать на лѣвомъ берегу Расоны и на нѣкоторыхъ мѣстахъ лѣваго берега Наровы отъ Расоны до Нарвы.

2. Тамъ, гдѣ оканчивается фашинная одежда, при устьѣ рѣки, на правомъ его берегу, устроить деревянный молъ, на разстояніи 700 саженъ въ море.

3. На лѣвомъ берегу устроить другой молъ, начавъ выше Гунгербурга и продолживъ его, по направленію ломаной линіи, въ море на разстояніи 2000 саженъ, такъ-чтобы онъ прикрывалъ молъ на правомъ берегу рѣки. Передъ крайнею оконечностію этого песчанаго вала устроить кусты изъ свай, или такъ называемые Duc d'Albes, чтобы спасающіеся корабли могли бы укрѣпляться за нихъ.

На мели передъ устьемъ значится глубины по плану 1763 года: наименьшей $8\frac{1}{2}$ футъ и наибольшей 13 футъ.

Въ 1764 году императрица посѣтила Нарву и ея гавань, что видно изъ «Büschings Magazin» (т. III, стр. 521). Въ этой же статьѣ говорится и о томъ, что Минихъ называлъ свои постройки «предпріятіемъ, испорченнымъ отъ злости». По какой причинѣ онъ выразился на счетъ ихъ съ такимъ неудовольствіемъ, невозможно разъяснить. «Я—пишетъ Минихъ далѣе—точно разсмотрѣлъ всѣ работы, которыя необходимы въ Наровѣ и Расонѣ, а послѣднюю рѣку прослѣдилъ до самой Луги, чрезъ которую здѣшнія суда идутъ къ Кронштадту и обратно, съ тою цѣлію, чтобы устранить зло на будущее время».

Инженеръ-капитанъ Григорьевъ, въ 1770 году, писалъ слѣдующее: «Въ 1765, 1766 и 1767 г., по проекту Миниха, лѣвый берегъ Наровы, отъ Гунгербурга до устья, былъ укрѣпленъ на разстояніи 325 саженъ; изъ нихъ послѣднія 33 сажени не были окончены и, въ 1770 году, во время прохода льда, совершенно разрушены.»

Въ 1770 году на обѣихъ сторонахъ устья накопились большія массы льду, которыя стояли тутъ отъ 9 до 11 апрѣля и потомъ прорвали проходъ черезъ мель.

По мнѣнію Григорьева, слѣдовало принять мѣры къ тому, чтобы остановить засореніе устьевъ рѣки, потому-что, въ противномъ случаѣ, Нарва стала-бы недоступна не только для значительныхъ, но и малыхъ судовъ.

Представленный Григорьевымъ проектъ состоялъ въ устройствѣ искусственнаго фарватера въ 60 саж. ширины чрезъ два мола, устроенныхъ изъ бревенъ и деревянныхъ ящиковъ, наполненныхъ камнями, каждый длиною въ 500 саженъ. На крайней оконечности моловъ предполагалось устроить маяки. Расходы были опредѣлены Григорьевымъ только въ 44,924 руб., и притомъ онъ думалъ, что работы эти могли быть окончены въ два съ половиною года.

Этотъ проектъ не былъ приведенъ въ исполненіе и послѣ 1770 года имѣется мало свѣдѣній о работахъ, производившихся на устьяхъ Наровы. На планѣ, начертанномъ рукою генерала Деволанта (Devolant) и относящемся къ періоду времени между 1800 и 1805 годами, при устьѣ Наровы значатся два небольшихъ укрѣпленія для защиты береговъ и каналъ сквозь мель въ 300 саженъ, берега котораго были также укрѣплены. Этотъ каналъ лежитъ на разстояніи 320 саженъ передъ устьемъ; глубина его обозначена отъ 10 до 12 футовъ и притомъ сдѣла-

но замѣчаніе, что каналъ слѣдовало бы очистить и еще углубить. Хотя, по производившимся работамъ, и слѣдовало полагать, что означенный каналъ дѣйствительно существовалъ, но на дѣлѣ онъ никогда не осуществлялся. Изъ офиціальныхъ документовъ этого времени видно, что по именному Высочайшему повелѣнію ассигновано было 256,480 руб. на производство работъ у устьевъ Наровы, съ тѣмъ, чтобы онѣ были начаты въ 1803 и окончены въ 1805 году. Между-тѣмъ работы продолжались до 1809 года и потомъ были прерваны. Въ 1804 году сооруженныя укрѣпленія береговъ еще починивались; теперь отъ нихъ остались однѣ лишь развалины.

Послѣдній проектъ, который былъ составленъ для улучшенія нарвскаго устья, заключается въ небольшомъ каналѣ, который долженъ былъ открыть рѣкѣ Наровѣ, вмѣсто естественнаго, исходящаго подъ острымъ угломъ устья, прямое. Проектъ разсмотрѣнъ въ 1833 году, но исполненіе его отсрочено.

Самымъ древнимъ складочнымъ мѣстомъ на Балтійское морѣ для иностранныхъ товаровъ былъ Новгородъ. Потомъ упоминается о другомъ мѣстѣ въ Ревелѣ, а въ 1558 году Ганза устроила еще одно складочное мѣсто — въ Нарвѣ ([62]). Уже въ 1517 году датчане складывали свои товары въ Иванъ-Городѣ и получили позволеніе выстроить здѣсь церковь ([63]).

Во второй половинѣ XVI столѣтія Нарва представляла яблоко раздора между Россіею и Швеціею. Шведамъ было крайне-трудно блокировать гавань, чрезъ которую русскіе снабжались всѣмъ необходимымъ. Вызовъ, сдѣланный Даніи о содѣйствіи, остался безуспѣшнымъ, вслѣдствіе чего Швеція завладѣла всѣми кораблями, за исключеніемъ датскихъ, шедшихъ къ Нарвѣ. Голландцы отомстили за это тѣмъ, что наложили эмбарго на всѣ шведскія суда. Понтусъ Делагарди, шведскій полководецъ, обращался съ просьбою о помощи ко многимъ дворамъ. Наконецъ, въ 1581 году, Нарва, лучшій и богатѣйшій городъ москвитянъ на Балтійскомъ морѣ, былъ взятъ приступомъ; 7,000 русскихъ погибло во время битвы. Шведамъ достались несмѣтныя сокровища ([64]). Пять лѣтъ спустя, Понтусъ Делагарди утонулъ съ

([62]) Fischer. III, стр. 65—71.
([63]) Berg. Regierung des Zaren Alexei Michailowitsch. I, стр 11.
([64]) Hydrographie. T. VI, стр. 29.

одиннадцатью спутниками въ Наровѣ, на лодкѣ, недалеко отъ города ([65]).

Послѣ взятія Нарвы Петромъ I, жители ея отведены были въ плѣнъ во внутрь Россіи; но съ 1715 года городъ снова началъ населяться, хотя и находился въ жалкомъ состояніи.

Кильбургеръ представляетъ намъ вывозъ изъ Нарвскаго порта за 1673 годъ. Онъ состоялъ, съ открытія навигаціи до середины октября, изъ 5,819 корабельныхъ фунтовъ льна, пеньки и конопли, 492 к. ф. поташа, 49 к. ф. сала, 3,418 (Decher) разныхъ кожъ, 47 оленьихъ шкуръ, 1,013 ластовъ и 756 тоннъ разныхъ жизненныхъ припасовъ, 2,850 (Zimmer) различныхъ мѣховъ, 1,540 фунт. рыбьяго клею (Hausenblase), 486 тоннъ масла, 134 тоннъ солонины и шпеку, 4,585 тоннъ дегтя, 19 бочекъ ворвани, 4,300 паръ кожаныхъ рукавицъ, 58 пудовъ мыла, 2,080 цыновокъ, 12,700 сушенныхъ щукъ и 8 кор. фунт. хмѣля ([66]).

Съ 1738 по 1768 годъ привозъ составлялъ 1,364,337 руб., вывозъ 9,485,542 руб.

Таможенная пошлина составляла: съ 1738 по 1768 годъ болѣе 2,000,000 руб.; съ 1717 по 1722 годъ отъ 1,000 до 17,000 талеровъ ежегодно, а въ 1730 г. 51,015 талеровъ (Rth. Alb.) или рублей; въ 1732 г. — 44,806 руб., 1734 г. — 40,681 руб., 1737 г. — 45,125 руб., 1738 г. — 50,647 руб. — Вообще съ 1730 по 1740 годъ поступило пошлины 431,290 талеровъ.

Въ 1774 году числилось кораблей въ приходѣ къ Нарвскому порту, по выводу за нѣсколько лѣтъ сряду: minimum 60 и maximum 170 въ годъ. Въ 1761 году пришло къ Нарвѣ 112 кораблей, въ 1763 г. — 157, въ 1775 г. — 115 ([67]).

Число кораблей, бывшихъ въ приходѣ и отходѣ изъ Нарвскаго порта, видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Кораблей:		*Товаровъ:*	
	Въ приходѣ.	Въ отходѣ.	Привезено.	Вывезено.
Въ 1824 году	63	63	на 220,000 р.	на 194,000 р.
— 1825 —	59	59	— 235,500 «	— 316,300 «
— 1826 —	59	57	— 166,000 «	— 296,000 «
— 1827 —	64	64	— 359,010 «	— 384,000 «

([65]) Hydrographie. T. I, стр. 71.
([66]) Тамъ же, стр. 65.
([67]) Тамъ же, т. VI, стр. 30.

	Кораблей:		*Товаровъ:*	
	Въ приходѣ.	Въ отходѣ.	Привезено.	Вывезено.
Въ 1828 году	73	72	на 448,000 р.	на 533,300 р.
— 1829 —	65	65	— 515,000 «	— 820,000 «
— 1830 —	84	86	— 528,000 «	— 966,000 «
— 1831 —	53	49	— 554,000 «	— 957,400 «
— 1832 —	61	59	— 445,000 «	— 872,000 «
— 1833 —	70	69	— 783,000 «	— 981,140 «
— 1834 —	115	114	— 863,000 «	—1,143,000 «
— 1835 —	100	98	— 752,366 «	— 765,000 «
— 1836 —	106	107	— 751,878 «	—1,814,800 «
— 1837 —	98	98	— 437,811 «	—1,003,000 «
— 1838 —	80	80	— — «	—1,129,521 «([68])

Гупель, въ своихъ «Neue Nordische Miscellen», приводитъ (стат. 15 и 16, стр. 376), что въ прежнія времена въ Нарвѣ былъ основанъ персидскій торговый домъ «Эспагань и Кезарія», который скупалъ только шведскія мануфактурныя произведенія, въ особенности-же мѣдную и жестяную посуду. Но домъ этотъ принесъ мало пользы и вскорѣ закрылся ([69]).

Въ-заключеніе, приводимъ любопытный документъ, а именно рапортъ графа Миниха сенату, въ 1765 году, о нарвской гавани: «Правительствующему сенату не безъизвѣстно, что въ прежніе годы приходили сквозь устье Наровы къ самому городу большія купеческія суда и что фарватеръ нарвскаго рейда былъ совершенно свободенъ. Во всѣ эти времена Нарова и Расона, протекая по низменностямъ, приносили съ собою мало песку и илу, и фарватеръ быстротою теченія обѣихъ рѣкъ удерживался на глубинѣ отъ 25 до 30 футовъ. Но 20 или 30 лѣтъ тому назадъ, теченіе рѣки, смывая постепенно образованные моремъ песчаные холмы, нанесло столько песку не только въ устье рѣки, но и на самый ея рейдъ, что на далекое пространство въ море образовались песчаные островки. Такимъ-образомъ засорились какъ устье, такъ и рейдъ столь значительно, что англійскіе и голландскіе корабли не могутъ проходить къ городу, а должны оставаться на рейдѣ. Это обстоятельство не только сопряжено для нихъ съ излишними издержками, но съ потерею времени, равня-

([68]) Hydrographie. Т. I, стр. 66. Таблица Д.
([69]) Тамъ же, стр. 66.

ющемуся всему плаванію. Кромѣ-того, на рейдѣ суда эти подвергаются и большой опасности; такъ, въ 1747 году, городъ потерялъ здѣсь 22 торговыхъ судна. Поэтому было необходимо принять мѣры къ прекращенію засоренія; это и совершено подъ моимъ руководствомъ въ-теченіе двухъ съ половиною лѣтъ. На меляхъ я старался удержать распространеніе песковъ построеніемъ *запрудъ*, въ мѣстахъ глубокихъ—укрѣпленіемъ береговъ. На самомъ опасномъ мѣстѣ воды Расоны снесли бы домъ купца Сутгофа, если-бы берегъ въ этомъ мѣстѣ не былъ укрѣпленъ. Между-тѣмъ жители города помнятъ, что 30 лѣтъ тому назадъ домъ стоялъ на разстояніи 40 саженъ отъ берега. На западной сторонѣ устья Наровы, въ 1764 году, былъ смытъ песчаный холмъ, шириною болѣе, нежели въ 2 сажени надъ уровнемъ моря. Это мѣсто берега теперь укрѣплено, на разстояніи 140 саженъ, фашинами, поддерживаемыми сваями. Сверхъ-того, берега Наровы укрѣплены на двухъ мѣстахъ фашинами на разстояніи 200 саженъ; берегъ же Расоны на разстояніи 700 саженъ укрѣпленъ деревянными сваями; затѣмъ, всего на 1,050 саженъ. Для береговъ, менѣе подверженныхъ опасности, фашинная работа отдана уже съ подряда, и я надѣюсь, что исполненіе ихъ избавитъ эти мѣста впредь отъ опасности. Въ 1762 году, 1,000 штукъ фашинъ съ необходимыми сваями стоили 80 руб., въ 1763 году — только отъ 50 до 60 руб.; по-нынѣшнему-же подряду они будутъ стоить не болѣе 39 руб. 40 к. с. Чтобы углубить теченіе рѣки до 30 тоазовъ, и даже болѣе, должно вырыть такой каналъ отъ устьевъ Наровы, который глубиною равнялся-бы морскому дну. Онъ начатъ въ прошедшій вторникъ, 1 ферваля, послѣ молебна, совершеннаго нарвскимъ духовенствомъ въ присутствіи моемъ, коменданта, генералъ-майора Баранова, инженеръ-полковника Гревенца, совѣтниковъ Гисмана и Рингера, всѣхъ офицеровъ, двухъ депутатовъ нарвскаго магистрита, всѣхъ рабочихъ, какъ солдатъ, такъ и плотниковъ и крестьянъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ предположено опустить въ воду торосы. Первоначально мы вбивали сваи, по новому способу, помощію бабъ, вѣсомъ отъ 50 до 60 пудъ, приводимыхъ въ дѣйствіе 60 работниками. На другой день были перевезены торосы, въ 25 саженъ длиною и 5 шириною, къ тому мѣсту, гдѣ надлежало ихъ опустить для начатія постройки канала. Всѣ эти матеріалы были сдѣланы изъ лѣсу нарвскихъ купцовъ, которымъ воспрещена была въ прошед-

шемъ году торговля этимъ матеріаломъ, а потому покупка ихъ обошлась очень-дешево. Такъ-какъ работа эта будетъ слишкомъ слаба для того, чтобы въ открытомъ морѣ противостоять вѣтрамъ и волнамъ, если она не будетъ совершенно окончена до вскрытія залива и рѣки, то я, въ сопровожденіи полковника Гревенца и совѣтниковъ Гисмана и Рингера, отправился, 31 января, на мѣсто работъ, чтобы опредѣлить начальную точку канала и принять мѣры къ совершенію работы въ порядкѣ и съ прочностію.

Начать работу ранѣе не было возможности, такъ-какъ ледъ не въ силахъ былъ выдержать тяжести копровъ, употребляемыхъ при вколачиваніи свай. Чтобы вести работы съ должнымъ успѣхомъ, при нихъ остались опытный въ водяныхъ работахъ полковникъ Гревенцъ и совѣтники Гисманъ и Рингеръ, съ тою цѣлію, чтобы руководствовать другихъ офицеровъ, которымъ довѣрено исполненіе работъ. До-сего времени означенныя сооруженія ничего не стоили казнѣ Ея Величества, потому-что они исполнялись на счетъ пошлиныхъ денегъ, взятыхъ съ голландскихъ и англійскихъ кораблей. Но для дальнѣйшаго производства начатаго нынѣ въ открытомъ морѣ канала денегъ сихъ недостанетъ.

Желанія Ея Величества и материнская Ея заботливость стремятся ко благу страны и возвышенію ея торговли. Но какъ устройство Нарвской гавани есть къ тому вѣрнѣйшее средство, то надѣюсь, что правительствующій сенатъ поможетъ мнѣ въ счастливомъ окончаніи начатаго дѣла».

ОГЛАВЛЕНІЕ СОРОКОВОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ С.-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГУБЕРНІИ.»

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство 4
§ 3. Народонаселеніе . . . . . —
§ 4. Почва и обработка ея 6
§ 5. Посѣвъ и урожай 7
§ 6. Цѣны на хлѣбъ 8
§ 7. Образцовыя имѣнія 9
§ 8. Осушеніе болотъ. 10
§ 9. Торфъ . . . . . —
§ 10. Климатъ 11
§ 11. Садоводство и огородничество . . . . . —
§ 12. Лѣса . . . . . —
§ 13. Пчеловодство 12
§ 14. Рыбные промыслы . . . . . —
§ 15. Скотоводство . . . . . —
§ 16. Произведенія 13
§ 17. Промышленость . . . . . —
§ 18. Торговля 14
§ 19. Ярмарки . . . . . —
§ 20. Колонисты. 15
§ 21. С.-Петербургъ . . . . . —
§ 22. Кронштадтъ 29
§ 23. Нарва 35

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XLI.

ОПИСАНІЕ ЗАКАВКАЗСКАГО КРАЯ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 12 августа 1859 года.

Цензоръ *П. Дубровскій.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ
ЗАКАВКАЗСКАГО КРАЯ.

§ 1. **Образованіе по управленію.** Въ 1801 году присоединена къ Россіи Грузія, заключавшая въ себѣ Карталинію, Кахетію, Самхетію (которую составляли Тріалеты и Борчала), Казахію, Шамшадиль, Бамбаки и Шурагель, Хевсурію, Пшавію и Тутію. Въ 1803 году пріобрѣтено ханство Ганджинское, нынѣшній Елисаветполь; въ 1813 году ханства: Шекинское, Ширванское, Карабахское, Талышинское, Бакинское, Кубинское и Дербентское, къ которому присоединена впослѣдствіи Каракайтагская провинція съ нѣкоторыми селеніями Терекеменскими, сверхъ того, Имеретія, Мингрелія, Гурія и Абхазія. Въ 1828 году присоединены къ русскимъ владѣніямъ Эривань, ханство Нахичеванское съ Ордубатскимъ округомъ, и естественною границею стали р. Араксъ и горы. Въ 1829 году пріобрѣтена часть пашалыка Ахалцыхскаго, въ 1830 г. провинція Джаро-Бѣлоканская. Покровительствомъ Россіи пользовались: Мингрелія, Абхазія, Гурія, а также владѣнія Елшуйское, Казыкумыхское и Шамхальское.

Въ 1827 году былъ утвержденъ проектъ объ изслѣдованіи и описаніи особою экспедиціею всѣхъ этихъ владѣній; съ этихъ поръ Закавказскій край начали считать, въ общемъ государственномъ управленіи, русскою колоніею. Въ исходѣ 1828 года приступлено было къ совершенію предпріятія. Коммиссія окончила ввѣренное ей порученіе въ 1835 году; послѣ чего поручено было *г. Легкобытову* изложить всѣ произведенныя изслѣдованія въ систематическомъ порядкѣ (').

(') Легкобытовъ. «Обозрѣніе россійскихъ владѣній за Кавказомъ», 1836 г., стр. 3—4.

Въ 1840 году, послѣдовало правительственное устройство Закавказскаго края; по указу правительствующаго сената, отъ 10-го апрѣля, въ составъ этого края вошли слѣдующія провинціи: 1. Грузія, 2. Имеретія, съ Гуріею, Мингреліею, Сванетіею и Абхазіею, 3. Арменія, 4. Джаро-Бѣлаканская провинція, 5. Ширванъ, 6. Карабахъ, 7. Шеки, 8. ханство Талюшинское, 9. Баку, 10. Дербентъ, 11. Кубань, 12. округъ Самуръ, 13. шамхальство Тарки, ханства Аварское, Кюра-Казы-Кумыхское, Мехтулинское и земли лезгинцевъ. Изъ всѣхъ этихъ провинцій образованы были: одна губернія — Грузино-Имеретинская, съ 11 уѣздами, одна область — Каспійская, съ 7 уѣздами, и особое военно-окружное-управленіе, составленное изъ уѣздовъ Дербентскаго и Кубинскаго.

Съ декабря 1846 года, Закавказскій край раздѣляется на 5 губерній: Тифлисскую, Эриванскую, Кутаисскую, Шемахинскую и Дербентскую.

§ 2. **Пространство и народонаселеніе.** По изслѣдованіямъ, обнародованнымъ, въ 1836 году, по Высочайшему повелѣнію, Легкобытовымъ, входящія въ составъ Закавказскаго края провинціи заключали въ себѣ:

1. Грузія (Кахетія и Карталинія) съ причисленными къ ней 5-ю татарскими дистанціями: Борчалинскою, Казахскою, Шамшадильскою, Бамбако-Шурагельскою, Елисаветопольскимъ округомъ, дистанціями горскихъ народовъ по военно-грузинской дорогѣ: пшавовъ, хевсуровъ и тутовъ, занимаетъ до 46,600 кв. верстъ и заключала 61,201 дымовъ, или семействъ, въ коихъ считалось 225,395 душъ муж. пола.

2. Оссетія заключаетъ въ себѣ болѣе 2,700 кв. верстъ и до 2,600 семействъ съ 9,100 душами муж. пола.

3. Пашалыкъ Ахалцыхскій 17,643 душъ муж. пола.

4. Имеретія (древняя Колхида) 71,014 душъ муж. пола.

5. Военный округъ мусульманскихъ провинцій:

	Квадр. верстъ	Число душъ. муж. пола.
Ширванская	14,500	69,627
Карабахская	15,925	54,851
Талышенское ханство . .	5,000	22,750
Шекинская провинція . .	9,000	55,723

6. Военный округъ Дагестанскихъ провинцій:

	Квадр. верстъ.	Число душъ. муж. пола.
Бакинская провинція . . .	3,500	15,428
Кубинская	10,500	46,094
Дербентская	680	6,599
Владѣніе Каракайтагское .	3,000	36,200
Къ этому же округу принадлежатъ частію:		
Нижній-Табассеранъ . . .	500	7,000
9 деревень, приписанныхъ къ Дербенту	»	4,200
7. Армянская область, состоящая изъ:		
Эриванской провинціи . .	13,114	65,298
Ханства Нахичеванскаго .	3,300	16,095
Округа Ордубатскаго . .	1,200	3,160
8. Гурія	2,500	31,067
9. Область Джаро-Бѣлоканская	»	46,680

Изъ владѣній, находившихся подъ покровительствомъ Россіи:

	Квадр. верстъ.	Число душъ. муж. пола.
Мингрелія	5,320	61,600
Абхазія	5,000	45,100
Владѣнія Елшуйскаго султана	2,100	21,000
Ханства: Казыкумыхское, Кюринское и владѣніе шамхала Тарковскаго .	19,900	86,000

Сверхъ-того, были, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, подвластны Россіи общества лезгинскаго племени: Рутулъ, Ахти, Альты-пара, Доккусъ-пара, Таржалъ и Сюргя; ни пространство, ни народонаселеніе этихъ странъ не было опредѣлено коммиссіею по изслѣдованію русскихъ владѣній за Кавказомъ (*).

Въ Гуріи считалось 6,120 дворовъ съ 36,720 жителями обоего пола.

(*) Легкобытовъ. «Обозрѣніе россійскихъ владѣній за Кавказомъ», 1836 г., стр. 18—24.

Въ Абхазіи 8,720 домовъ съ 52,320 жителями обоего пола; въ дому живутъ по 6 головъ ([3]).

По точнымъ измѣреніямъ по картѣ, Бѣлоканскій уѣздъ содержитъ 4,515 кв. верстъ, Сигнахскій 4,032 ([4]).

Въ уѣздахъ Кубинскомъ, и Дербентскомъ въ участкахъ Кайтахскомъ, сѣверномъ и южномъ Табассеранѣ и Улусскомъ магалѣ было въ 1848 году, по положительному исчисленію, магометанскаго народонаселенія, несчитая христіанъ и евреевъ, число коихъ незначительно, 137,122 души; въ томъ числѣ крестьянъ, поселенныхъ на казенныхъ земляхъ — 67,730, на помѣщичьихъ 48,892 ([5]).

По статьѣ Кеппена о числѣ жителей, изд. 1854 г., числилось по губерніямъ и уѣздамъ обоего пола, въ 1851 году, по 9 ревизіи:

Эриванская губернія.

У ѣ з д ы:

1. Александрапольскій . .	294,322 душъ.
2. Нахичеванскій	
3. Ново-Баязетскій . . .	
4. Ордубатскій.	
5. Эриванскій	

Тифлисская губернія.

У ѣ з д ы:

1. Горійскій	491,483 душъ.
2. Елисаветпольскій	
3. Сигнахскій	
4. Телавскій	
5. Тифлисскій.	
О к р у г и:	
1. Горскій	
2. Джаро-Бѣлоканск. воен. .	
3. Осетинскій	
4. Тушино-Пшаво-Хевсурскій.	

([3]) Eichwald. Reisen zum Kaukasus und auf dem Kaspischen Meere. 1825—1826. Stuttgart u. Tübingen 1834, т. II, стр. 305 и 322.

([4]) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русс. Имп. Геогр. Общества», т. I, 1852 г., стр. 267.

([5]) Тамъ же, т. II, 1853 г., стр. 55.

Кутаисская губернія.

Уѣзды:

1. Ахалцыхскій	305,702 души.
2. Кутаисскій	
3. Озургетскій (Озургеты). .	
4. Рычинскій	
5. Шоропанскій	
Округъ Самурзаканскій. .	
Владѣніе Мингрельское .	

Шемахинская губернія.

Уѣзды:

1. Бакинскій (Баку) . . .	603,006 душъ.
2. Ленкоранскій	
3. Нухинскій (Нуха) . . .	
4. Шемахинскій.	
5. Шушинскій	

Дербентская губернія.

Уѣзды:

1. Дербентскій	453,284 души.
2. Кубинскій (Куба) . . .	
Округи:	—
Даргинскій (Дарго)	
Самурскій.	
Ханства:	
Казыкумыхское	
Кюринское	
Общество	
Сюргинское (Сюргя) . . .	

Всего въ 5 губерніяхъ 2,147,797 душъ обоего пола.

§ 3. **Мѣстность и почва.** Главный хребетъ Кавказскихъ горъ тянется, съ небольшими лишь уклоненіями, по направленію отъ востока къ западу, между Чернымъ и Каспійскимъ морями. Хребетъ этотъ вообще достигаетъ значительной высоты и переходитъ, по обѣ стороны, въ долины, замкнутыя предгоріями. На сѣверной сторонѣ отроги Кавказскихъ горъ понижаются: на востокѣ къ р. Тереку и на западѣ къ р. Кубани, теряясь здѣсь въ Куманійской и Кубанской степяхъ. На югѣ же они образуютъ одну обширную долину, по которой протекаютъ рѣки Куръ въ

Каспійское и Черныхъ въ Черное моря; къ этой долинѣ примыкаетъ непосредственно подножіе горы Арарата. Главный или возвышенный гребень Кавказскихъ горъ, отъ котораго начинается склоненіе всей горной цѣпи, состоитъ бо́льшею частію изъ снѣговыхъ или ледяныхъ альповъ, покрытыхъ мѣстами, преимущественно въ ложбинахъ, вѣчнымъ снѣгомъ; они представляютъ бо́льшею частію голыя скалы, лишенныя растеній и скрывающія свои вершины въ облакахъ. Эта главная цѣпь занимаетъ, по мнѣнію Гюльденштедта, неболѣе 6 или 7 верстъ ширины.

Въ древней известковой возвышенности Кавказскихъ горъ (Jugum subalpinum calcar septentrionale) встрѣчаются часто руды, множество плоскихъ возвышенностей, состоящихъ бо́льшею частію изъ глинистой почвы; также много толстоствольныхъ буковъ и другихъ лѣсныхъ деревьевъ. Въ песчаниковыхъ горахъ сѣвернаго предгорія находится сѣра, сѣрные и соляные источники, горное масло, горькая соль, квасцы и купоросъ.

Сѣверное предгоріе переходитъ за Кубанью и Терекомъ въ большую, сухую, глинисто-песчаную, частію солянистую и совершенно безлѣсную степь. Южное предгоріе также понижается въ открытую глинистую равнину, которая, однакоже, вскорѣ повышается къ сѣверной — Араратской возвышенности (*).

Вся Эриванская губернія представляетъ плоскую возвышенность, склоняющуюся отъ запада и сѣвера къ востоку и югу и прорѣзываемую разными цѣпями горъ. Изъ различныхъ долинъ, составляющихъ плоскую возвышенность, замѣчательна, между-прочимъ, Лорійская степь, окруженная холмами и горными цѣпями. Почва ея представляетъ смѣсь чернозема съ глиною и необыкновенно плодородна; климатъ умѣренный. Безпрестанные дожди и сильное градобитіе дѣлаютъ, однакоже, здѣсь жатву весьма сомнительною. Долина Аракса простирается до Ордубата; по причинѣ засухи, долина эта мѣстами совершенно безплодна, такъ-что плодоносныя мѣста являются въ видѣ оазисовъ. Почва состоитъ изъ глины и песку, мѣстами также покрыта тонкой корою соли. Климатъ лѣтомъ знойный, зимою холодный.

Въ Эриванской губерніи находятся слѣдующія равнины:

1. *Элли-дара*, частію болотистая, имѣетъ, впрочемъ, хорошіе пастбища и сѣнокосы; положеніе этой равнины весьма возвышен-

(*) Güldenstedts Reise. 1768—1774 г., стр 435—437.

ное; климатъ совершенно сѣверный, суровый; деревень мало, но больше кочующаго народонаселенія.

2. *Шурагельская* совершенно открытая, сухая, имѣетъ весьма плодородную глинистую почву, смѣшанную съ сланцеватымъ щебнемъ; она хорошо населена и обработана, находится на высотѣ 4,500 футовъ и имѣетъ хотя и суровый, но здоровый климатъ.

3. *Бомбакская*, по малой ширинѣ, скорѣе можетъ быть названа долиною и менѣе плодородна.

4. *Лорійская степь* находится между горными цѣпями Акзебіукомъ, Алавердой, Безобдаломъ и Мокрыми горами. Почва ея черноземно-иловатая, плодородная, но неблагопріятна для сообщеній. Климатъ умѣренный, но чрезвычайно сырой; безпрѣстанные дожди и частый градъ дѣлаютъ жатву весьма сомнительною; воздѣлываніе почвы здѣсь незначительно. Высота степи болѣе 4,500 фут.

5. *Террасовая страна*, такъ-называемыя Мастаринская и Талинская высоты, имѣетъ прекрасныя пастбища, климатъ же, по причинѣ высокаго положенія, весьма суровый; она служитъ мѣстомъ пастбищъ для кочующихъ куртиновъ.

6. Такъ-называемое *Абаранское поле* изобилуетъ травою и водою; климатъ его весьма суровъ, а потому жатвы весьма сомнительны.

7. *Долина р. Аракса*, начиная отъ турецкой границы до Ордубата, распадается на нѣсколько вѣтвей съ различными наименованіями; мѣстами она лишена воды, а потому совершенно безплодна. Нѣсколько ниже Сурмали, начинается искусственное орошеніе. Почва состоитъ изъ глины и крупнаго волканическаго песка, и весьма плодородна тамъ, гдѣ введено орошеніе, которое было въ употребленіи уже при Семирамидѣ. Во времена турецкаго владычества сдѣланы были также нѣкоторыя улучшенія; многіе изъ нихъ уже пришли въ упадокъ.

8. Вокругъ Гокчинскаго озера тянутся обширныя долины, частію каменистыя и сухія, частію хорошо орошаемыя и весьма плодородныя (7).

---

(7) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русс. Имп. Геогр. Общества», т. I, 1852 г., стр. 5—32.

Во многихъ мѣстахъ большой Армянской равнины почва пропитана солью (⁸).

Равнина *Шаруръ*, простирающаяся отъ воротъ Дагна до Геварка, самая плодородная во всей Арменіи. Рисъ, хлопчатая бумага и хлѣба произрастаютъ здѣсь въ изобиліи (⁹).

Поверхность Закавказіи пересѣкается съ сѣвера отраслями Кавказскаго хребта, съ юга проходятъ сюда отроги Чильдырскихъ горъ и Большаго и Малаго Арарата, гдѣ, въ 8 верстахъ отъ праваго берега Аракса и около 60 верстъ къ юго-западу отъ Эривани, знаменитая гора Араратъ, по Парроту, возвышенная надъ моремъ на 16,254 пар. футъ (Павловскій. «Географ.» 1846 г., ч. II, стр. 207).

Въ Талышинской провинціи на сѣверѣ есть степь Муганская; она, по множеству змѣй, совершенно оставлена людьми и только зимою въ ней пасутся стада.

§ 4. **Климатъ.** Климатъ въ Закавказскомъ краѣ умѣренный; почва всюду плодородная (¹⁰).

Въ Имеретіи бываетъ иногда голодъ вслѣдствіе продолжительныхъ лѣтнихъ дождей (¹¹).

Климатъ Ріонскаго бассейна постоянно-умѣренный и сырой; въ Закавказскомъ краѣ нигдѣ не выпадаетъ столько дождя, какъ въ бассейнѣ этой рѣки.

Сванетія — одна изъ самыхъ возвышенныхъ обитаемыхъ мѣстъ Кавказа; но климатъ въ ней умѣренъ и здоровъ (¹²).

§ 5. **Лѣса.** Ни одна страна не изобилуетъ такимъ множествомъ различныхъ породъ деревъ, какъ Абхазія; они произрастаютъ по всему берегу отъ Сухумъ-Кале до устья Энгури, преимущественно за Искуріахскимъ мысомъ и близъ Илори. Кромѣ обыкновенныхъ видовъ лѣсныхъ деревьевъ (дуба, грабины, бука и сосны), тамъ встрѣчаются прекрасныя ясневыя деревья, громадныя ивы

(⁸) Dubois de Montperrin. Voyage autour du Caucase. Paris, 1839 г., т. III, стр. 461.

(⁹) Тамъ же, т. IV, стр. 8.

(¹⁰) Gmelins des Iüngeren Reisen. 1768—1772 г., стр. 107.

(¹¹) Eichwald. Т. II, стр. 246.

(¹²) «Записки Кавказскаго Отдѣла Импер. Географ. Общества», т. II, 1853 г., стр. 11.

съ краснымъ деревомъ, кленъ, большія грушевыя деревья, зеленица (буксъ), платанъ, каштанъ и другія.

Лѣса, окружающіе Геленджикъ, состоятъ изъ дуба, грабины, клена, грушевыхъ и терпентинныхъ деревъ; изъ послѣднихъ нѣкоторыя имѣютъ надъ корнемъ до 2 футовъ толщины; дикая или одичалая виноградная лоза вьется всюду по стволамъ деревъ. Буксъ (зеленица) составляетъ въ Абхазіи главный предметъ торговли; онъ не встрѣчается нигдѣ прекраснѣе, чаще и дешевле. Близъ Бамбора онъ произрастаетъ до самаго морскаго берега; самый-же лучшій получается изъ внутренности страны, преимущественно съ горныхъ ложбинъ и съ подошвъ горъ; 100 фунтовъ (квинталъ) буксоваго дерева вымѣнивается абхазами на 30 фунтовъ соли; его мѣняютъ также на желѣзо.

Отъ Багдада до Хане, вдоль р. Цхенисцхале, виноградъ вьется по всѣмъ деревьямъ, даже по соснѣ и грабинѣ. Лѣса состоятъ изъ ели, пихты, дуба, ясени, вяза, клена, лавроваго дерева и липы.

Въ бассейнѣ р. Ріона произрастаютъ буксовое дерево, остролистъ, грабъ; грушевыя, платановыя и каштановыя деревья покрываютъ всѣ склоны горъ; буксовое дерево достигаетъ весьма значительной высоты. Берега р. Ріона покрыты превосходными лѣсами, состоящими изъ орѣшника, дуба, грабины, бука, высокоствольнаго клена съ небольшими листьями, фиговыхъ деревъ, серебристыхъ тополей, вишень, курмы; почва здѣсь необыкновенно-плодородна. Большія виноградныя лозы соперничаютъ съ хмѣлемъ, плющемъ и другими вьющимися растеніями, достигающими самой вершины деревъ. Лѣса эти совершенно непроницаемы, кромѣ прорубленныхъ въ нихъ просѣкъ; въ нихъ водится безчисленное множество звѣрей.

Въ нижней Гуріи, близъ Удшенара, Дюбуа нашелъ буковое дерево и грабъ, имѣвшіе въ окружности первое 16, второе 14 франц. футовъ. Въ устьѣ р. Натанеби (близъ Св. Николая) Турки вывозили, во времена Дюбуа, буксовое дерево, кукурузу и орѣхи. На развалинахъ древней Истры, разрушенной въ 550 году послѣ Р. Х., видны буковыя деревья и грабины, имѣющія до 5 футовъ въ поперечникѣ ([13]).

([13]) DuBois de Montperrin. Т. I, стр. 25, 26, 272 и 290; т. II, стр. 233, 234 и 452; и т. III, стр. 94 и 146.

Прибрежья черкесскихъ земель покрыты лѣсами; чаще всего встрѣчаются дубъ и букъ; буксовое дерево, достигающее иногда необыкновенной толщины, образуетъ на берегу моря сплошную стѣну.

Провинціи Кудара и Дигора имѣютъ хорошіе лѣса, въ которыхъ уже производится рубка; въ южныхъ и сѣверныхъ частяхъ Осетіи лѣса незначительны; въ среднихъ частяхъ произрастаетъ только кустарникъ; въ лѣсѣ тамъ совершенный недостатокъ (14).

Гурія отличается плодородіемъ почвы и богатствомъ растительности; она вся покрыта лѣсами, въ коихъ пашни и пастбища являются въ видѣ оазисовъ.

Въ Мингреліи тучная и сырая почва. Въ лѣсахъ преобладаетъ ольха, произрастающая, подобно другимъ деревьямъ, очень-роскошно. Кромѣ-того, встрѣчаются: тутовыя деревья, каштаны, дубы, грабъ, сливы, априкосы, груши, немного буковъ, смоковницы, имѣющія до 4 футовъ въ окружности, персиковыя, армудовыя (пигвы) деревья, весьма большія осины и орѣшники и липы, имѣющія отъ 20 до 25 футовъ въ окружности. Одно вишневое дерево имѣло, на высотѣ 5 футовъ отъ почвы, 15 футовъ въ окружности.

Близь Хопи, Гамба видѣлъ дерево, называемое русскими краснымъ и извѣстное въ Мингреліи подъ именемъ *утшеліи*; это родъ ивы, достигающей въ той странѣ необыкновенныхъ высоты и толщины. Она имѣетъ большое сходство съ *акажу* (собственно краснымъ деревомъ), но нѣсколько шероховата и можетъ быть употребляема для хорошихъ столярныхъ издѣлій.

Отъ Редутъ-Кале до Хопи встрѣчались мѣстами въ лѣсахъ прекрасныя ивы, виноградники, также поля, засѣянныя табакомъ, просомъ и маисомъ.

Рѣка Ріонъ покрыта лѣсами на всемъ протяженіи отъ истока до устья.

Между рѣками Кирилою, Ріономъ и Красной находятся прекрасные дубы, букъ, ильма и ясень, а также буксовое дерево. Въ этомъ и въ Аджаметскомъ лѣсу водится особенно много оле-

---

(14) Koch. Reise durch Russland und den Kaukasischen Isthmus. 1836—1838. Stuttgart u. Tübingen, 1842 г., т. I, стр. 428 и 429, и т. II, стр. 91.

ней. Два англичанина вывезли изъ Редутъ-Кале до 900,000 фунтовъ оленьихъ роговъ.

Въ 2-хъ верстахъ отъ Грети, недалеко отъ Котеви, начинается еловый лѣсъ съ деревьями чрезмѣрной величины; онъ простирается на 3 версты за Котеви. Въ немъ встрѣчаются деревья, имѣющія отъ 15 до 20 футовъ въ окружности и болѣе 80 въ вышину. Рубка здѣсь производится каждымъ по произволу. Для удобства перевозки, деревья, предназначаемыя для построекъ, отесываются въ самомъ лѣсу. Въ Карабахѣ произрастаютъ прекраснѣйшіе лѣса ([15]).

Между Гамборомъ и Телавомъ горы покрыты прекраснѣйшимъ лѣсомъ, состоящимъ изъ волошскаго орѣшника, клена, тополя, липы, дуба и ольхи; на Алазани, близъ деревни Кухга, находится дерево, которое не могутъ обхватить 7-мъ человѣкъ ([16]).

Въ Мингреліи растетъ превосходный корабельный лѣсъ.

§ 6. **Животныя.** Въ Георгіи и во всѣхъ пограничныхъ съ Ріономъ странахъ встрѣчаются весьма часто обыкновенные, а также золотые фазаны.

Въ округѣ *Раджа* торгъ мѣхами могъ бы сдѣлаться весьма значительнымъ. Многіе мѣха могутъ соперничать съ сибирскими. Тамъ водятся: прекраснѣйшая голубая лисица-песецъ, соболь, куница, выдра и многія другія драгоцѣнныя породы пушныхъ звѣрей. Въ горахъ встрѣчается нерѣдко малый медвѣдь; дикія кошки дотого часты, что шкура ихъ стоитъ неболѣе 20 сантимовъ. Леопардъ встрѣчается чаще въ горахъ Георгіи, чѣмъ въ Имеретіи и Мингреліи ([17]).

Въ Арменіи, на берегахъ Карасу и Аракса, водятся въ камышевыхъ болотахъ дикія свиньи; на озерѣ Гогчакѣ и въ долинахъ Алагёза—множество дикихъ оленей, кабановъ, барановъ и козъ, зеленыя съѣдомыя лягушки, земляныя черепахи, вѣсомъ до 15 фунт., водяные пауки (замѣняющіе раковъ), ядовитыя змѣи въ сажень и болѣе длины, тарантулы, величиною съ грецкій орѣхъ, хищныя

([15]) Gamba. Voyage dans la Russie méridionale et dans les provinces au delà du Caucase de 1820—1824. Paris, 1826 г., т., I, стр. 138, 146, 150, 183, 238 и 281, и т. II, стр. 65.

([16]) Eichwald. T. II, стр. 385.

([17]) Gamba. T. I, стр. 289, и т. II, стр. 65.

и перелетныя птицы; есть по сторонамъ Аракса, въ болотахъ, кошениль.

Въ Абхазіи водятся зубры, какъ въ Бѣловежѣ, Гродненской губерніи; также шакалы, бѣлки, дикія козы, въ болотистыхъ тростниковыхъ мѣстахъ — кабаны. Въ разсѣлинахъ утесовъ Мингреліи и Абхазіи водятся дикія пчелы, дающія такъ-называемый *каменный медъ*, палеваго цвѣта, пріятный и вкусный; въ Абхазіи, кромѣ-того, есть *пьяный медъ* — зеленоватый, со свойствами опія.

§ 7. **Растительность.** Въ горахъ близъ Талышина виноградъ произрастаетъ даже на высотѣ 780 футовъ надъ поверхностію моря; груши и дикія вишни до высоты 4,300 фут., а на высотѣ 4,500 футовъ лѣсная растительность прекращается и смѣняется субальпійскою флорою. При Юрѣ растетъ много хорошей дикой спаржи, продаваемой на рынкахъ Тифлиса (18).

Въ Кахетіи произрастаютъ во множествѣ виноградъ, гранаты, фиги и овощи.

Въ Гуріи произрастаютъ, на прибрежьѣ: лимоны, апельсины и сливы, которые въ Георгіи не употребляются, исключая южныхъ, турецкихъ уѣздовъ (19).

Орѣшникъ встрѣчается въ Имеретіи, древней Колхидѣ, очень-часто и достигаетъ весьма значительныхъ размѣровъ; дерево его превосходно и вывозится во множествѣ въ Таганрогъ, Одессу и Константинополь, гдѣ оно извѣстно подъ именемъ мингрельскаго дерева. Изъ орѣховъ можно бы добывать много масла. На смоковницу не обращается почти никакого вниманія; плоды ея собираются весьма рѣдко. Въ Имеретіи разводятся изъ овощей только капуста, лукъ, огурцы и петрушка (20).

§ 8. **Минералы.** Съ незапамятныхъ временъ существуетъ убѣжденіе, основанное на преданіи, что Кавказскія горы вмѣщаютъ въ своихъ нѣдрахъ богатыя металлическія руды (21).

Въ Самхетіи и бассейнѣ р. Тебеды найдено было, близъ Баяна, Кучи, Сеитти и Типогадора, магнитное желѣзо, содержавшее 65%

(18) Dubois de Montperrin. Т. IV, стр. 97 и 204.

(19) Güldenstedts Reise. Стр. 370, 371 и 409.

(20) Gamba, Voyage. Т. I, стр. 245 и 246.

(21) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Геогр. Общества», т. I, 1852 г., стр. 229.

металла. Близь Дашукезамана найдены признаки золота. Близь Суглиха, при р. Шамхорѣ, открыта квасцовая руда, дающая 12% чистыхъ квасцовъ. Еще въ 1805 году правительство закупало квасцы у купцовъ по 6 руб. за центнеръ (100 фунтовъ), а въ 1810 году уже отдавало въ аренду свои собственныя руды, получая съ каждаго добытаго центнера по 1 руб. дохода. Желѣзная руда находится во многихъ мѣстахъ Самхетіи и частію разрабатывается.

Въ 1763 году приступлено было къ добыванію близь Ахталы олова, цинка съ серебромъ и золота. Въ первые годы добыто отъ 26 до 49 квинталовъ серебра. Близь Тумбулута также открытъ минералъ, съ квинтала котораго получалось отъ 2 до 5 фунтовъ серебра и 42—52 фун. олова. Въ 1770 году началась разработка мѣдныхъ рудъ близь Алаверды, а впослѣдствіи близь Шамлуга; послѣднія открыты въ 1819 году и даютъ 10 — 15% мѣди, нѣсколько серебра и олова. Съ 1824 года въ нихъ добывалось ежегодно отъ 432 до 1,258 квинталовъ мѣди. Руды близь Ахталы, Тамбулута и Алаверды разработывались первоначально греками, добывавшими 16—24 квинталовъ серебра и 4—6,000 кв. мѣди. Въ 1785 году эти рудокопни подверглись нападенію аваровъ, а въ 1795 году хана Ага-Магмета. Съ 1798—1800 гг. они отдавались на откупъ грекамъ, съ платою по 120 руб. въ годъ, что и продолжалось до 1803 г. Съ этого времени до 1831 года алавердскія и шамлагскія рудокопни доставили, въ общей сложности, 39,716 кв. мѣди. ([22]).

Въ Сванетіи, повидимому, находятся свинецъ и мѣдь. Вода р. Цхенисцхале постоянно содержала листки золота (тоже разсказываютъ объ Абахѣ), и еще за 50 или 60 лѣтъ (писано въ 1839 году) князья Имеретіи отдавали на откупъ право сбора этихъ листковъ, что напоминаетъ золотое руно.

Въ 6 верстахъ отъ Сухумъ-Кале находятся богатая свинцовая, а также золотыя руды; полагаютъ, что въ окружающихъ горахъ скрывается серебро ([23]).

Русскіе горные инженеры не могли найдти въ Мингреліи и Гуріи ни малѣйшихъ слѣдовъ золота ([24]).

([22]) Dubois de Montperrin. Т. III, стр. 14 и 17, и т. IV, стр. 134—138 и 142—145.

([23]) Gamba. Т. I, стр. 85.

([24]) Eichwald. Т. II, стр. 248.

Промывное золота найдено было, въ 1851 и 1852 г., близь Акстафы, у рр. Мисканды и Болдона, близь деревни Большой Дилижатъ, а также вдоль ручьевъ Гергеска, Бомбакъ, Тертера, Левъ и Шамхора ([25]).

Задонскія свинцовыя руды находятся на сѣверномъ склонѣ Кавказскихъ горъ, въ Алагирскомъ-Осетинскомъ обществѣ; при Ордонѣ онѣ открыты въ 1840 году. По разсчисленію, въ нихъ находится до 21,917 пудъ серебра и 647,000 пудъ свинца. Въ окрестностяхъ были открыты еще нѣкоторыя другія свинцовыя жилы. Вообще всѣ горы отъ Казбека до Эльборуса и отъ Терека до Кубани изобилуютъ металлами.

Для добыванія свинца и серебра изъ Алагирской руды предположено было устроить плавильный заводъ; мѣра эта была первымъ шагомъ къ распространенію горнаго промысла на Кавказѣ ([26]). Алагирскій плавильный заводъ свинца и серебра открытъ, въ 1852 году, въ горахъ, недалеко отъ Владикавказа, и уже къ 21 мая доставилъ серебряный слитокъ въ $26^1/_2$ фунтовъ; одновременно съ открытіемъ завода основано въ томъ краю прекрасное поселеніе. Уже давно существовала молва, что Кавказъ изобилуетъ золотомъ. Еще въ 1802 г. правительство израсходовало 1 мильйонъ рублей для отысканія такого сокровища; однакоже, попытка эта была безуспѣшна и до 1847 года горное дѣло имѣло на Кавказѣ мало успѣха. Въ этомъ году открыты на Кубани богатыя копи каменнаго угля: при укрѣпленіи Хумаринскомъ, въ Кутаисской губерніи — близь Тквибули и въ окрестностяхъ Ахалцыха, въ Дербентской губерніи — въ Табассеранѣ и Кюринскомъ ханствѣ. Кромѣ-того, были открыты частными лицами свинцовоплавильные заводы въ отрогахъ такъ-называемаго Малаго Кавказа, а также въ Борчалинскомъ участкѣ Елисаветпольскаго уѣзда; наконецъ, найдены были слѣды золота въ Казахійскомъ участкѣ Тифлисской губерніи и приступлено къ добыванію его. Но самое важное значеніе имѣютъ свинцовыя и серебряныя руды, открытыя въ ущельяхъ нагорной Осетіи, недалеко отъ главнаго горнаго хребта; разработка ихъ предоставлена была первоначально греку Чекалеву.

([25]) «Отеч. Зап.» 1853 г., 86, т. VIII, стр. 23—24.
([26]) Тамъ же, т. 76, 1851 г., VIII, стр. 41.

Вскорѣ послѣ 1837 года, работники его нашли въ Верхней-Осетіи, въ одной разщелинѣ, орошаемой Ардономъ, слѣды серебра.

Въ 1841 году, Чекалевъ нашелъ, въ 31 верстахъ отъ Салогардонскаго аула (лежащаго въ 16 верстахъ отъ Ардонской станицы), въ Задонской разщелинѣ, слѣды древнихъ горныхъ работъ-алагирскихъ. Деньги спасли его отъ погибели среди дикихъ горцевъ и доставили ему возможность приступить къ горнымъ работамъ; въ-теченіи 6 лѣтъ имъ добыто, при весьма ограниченныхъ средствахъ, 10,000 пуд. свинца и 15 пуд. серебра.

Въ 1846 г., гор. инж. подполковникъ Иваницкій составилъ проектъ объ устройствѣ горной станицы при Осетинскомъ Салогардонскомъ аулѣ, лежащемъ при входѣ въ Ардонскую разщелину, въ которой можно добывать ежегодно 100 пуд. серебра и 35,000 пуд. свинца. Этотъ важный, но въ то же время весьма трудно-исполнимый планъ былъ одобренъ и въ 1850 г. послѣдовало разрѣшеніе къ открытію Салагирскаго плавильнаго завода. Въ 1852 году, считалось въ Алагирской станицѣ 280 домовъ, укрѣпленіе, школа горнаго дѣла, различные сады и другія промышленыя заведенія. Въ 1852 году (?) выплавлено было, въ присутствіи князя Воронцова, изъ 300 пуд. свинца съ серебромъ, 264 пуда чистаго свинца и $26\frac{1}{2}$ фунтовъ серебра ([27]).

Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ находятся богатыя руды : мѣдныя, свинцовыя, каменной соли, желѣзныя и квасцовыя; первыя досихъ-поръ не разработаны. Въ 30 верстахъ отъ Елисаветполя, при Кашекарѣ, гора Аскеманъ содержитъ желѣзную и магнитную руды. Съ одного центнера (100 фунтовъ) желѣза получается отъ 75 до 80 фунтовъ чистаго желѣза. Въ томъ-же участкѣ, при Ашенишампкѣ, также находится желѣзная руда, а 10 верстъ далѣе, при деревнѣ Загликѣ—гора, содержащая квасцы лучшаго качества. Добываніе ихъ отдано въ аренду за 7,500 руб. въ годъ. Съ 1 центнера получается 12 фунтовъ чистыхъ квасцовъ ([28]).

Близь деревни Баяна находится много желѣзныхъ рудъ, которыя разработываются.

Близь Заглика, въ 60 верстахъ отъ Елисаветполя, находится въ

([27]) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Геогр. Общ.», т. II, Тифлисъ. 1853 г., стр. 228—237.

([28]) Gamba. T. II, стр. 258—257.

горахъ желѣзная руда, отдаваемая казною въ аренду за 10,000 руб. серебромъ.

Въ 80 верстьхъ отъ Тифлиса, въ участкѣ Борчалинскомъ, находится алвердская мѣдная руда, а въ 12 верстахъ шамблуковская. Съ первой получено, въ 1823 году, 9,400 пуд. чистой мѣди, а съ шамблуковской 300 пуд. При Ардонѣ и Судѣ, находится мѣдь, серебро и олово; въ Осссетіи свинецъ и серебро.

Мѣдныя рудокопни находятся также въ Армянской провинціи, въ 58 верстахъ отъ Эривани и въ 10 отъ Башабарана, въ Дарачичакскомъ округѣ; по близости находится тамъ магнитная руда; еще болѣе на югъ — свинцовыя и мѣдныя руды. Послѣднія находятся также къ юго-востоку отъ Нахичевани, близь деревни Агараки. Соляныя копи близь деревни Кульпы лежатъ въ $3\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Аракса. До пріобрѣтенія этого края Россіею, персидское правительство получало съ добываемой тамъ соли до 14,000 руб. сер. дохода.

Въ 10 верстахъ отъ Нахичевани находятся копи каменной соли ([29]).

Копи каменной соли близь Кульпы расположены 3 слоями, весьма изобилующими этимъ ископаемымъ; до Дюбуа добываніе его было весьма невѣжественно и незначительно ([30]).

Въ окрестности Мангачаура, при Курѣ, видны значительныя пространства, покрытыя наноснымъ слоемъ соли.

Въ ближайшихъ прибрежныхъ горахъ и вдоль самой рѣки находятся весьма обильныя ломки каменной соли, походящій на кардонскую соль въ Карталиніи ([31]).

Вокругъ Сальяна находятся во многихъ мѣстахъ кипящія (съ бьющими ключами) соляныя озера; вода въ нихъ имѣетъ горькій вкусъ. Весь вообще Сальянскій участокъ замѣчателенъ по огромной производительности соли. Въ озерахъ находится, повидимому, глауберова соль ([32]).

Въ Георгіи не производится копанія соли.

([29]) Eichwald. T. II, стр. 47, 48, 52, 114, 115, 531, 532, 534 и 537.

([30]) Dubois de Montperrin. T. III, стр. 431.

([31]) Gamba. T. II, стр. 266.

([32]) Gmelin. T. IV, стр. 78.

При сліяніи р. Джедсуры съ верхнимъ Ріономъ находятся источники, содержащіе значительное количество глауберовой соли. Неподалеку отъ деревни Лашкета добываются свинецъ и серебро.

Близь пшавской деревни Везатайо находится соль; на р. Алазани, близь Карапача, соляныя озера и нефтяные источники. При р. Іорѣ находится много еще болѣе обильныхъ нефтяныхъ источниковъ ([33]).

Въ участкѣ Утсура (недалеко отъ верхняго Ріона) находятся алкалическіе и минеральные источники; близь Цхелы известковый и сѣрный источники.

Въ окрестности Ахалгоры, при ручьѣ Кундарѣ, впадающемъ въ Илту, находится нефтяной источникъ.

По дорогѣ отъ Тифлиса въ Имеретію, близь Задзагура, при Ксани, вытекало изъ земли горное масло. Близь Гори находится соляное озеро, а при Соплеви — горячій источникъ (невдалекѣ отъ Гори) ([34]).

Нахичеванскія копи каменной соли составляютъ слой, имѣющій 150 шаговъ въ поперечникѣ; они отдаются въ аренду за 16,000, а кульпійскія копи за 12,000 руб. въ годъ ([35]).

Всѣ мѣстности Кавказа, почва которыхъ содержитъ въ себѣ соляныя примѣси, до-того изобилуютъ щелочною (алкалическою) солью, что въ нихъ можно бы добывать во множествѣ превосходнѣйшую соду, съ самыми незначительными издержками ([36]).

Въ Каспійской области, несчитая острововъ Каспійскаго моря, добывается ежегодно до 275,000 пуд. нефти, соли 160,000 пуд. и болѣе. На островѣ Тшелеганѣ, или Нефтяномъ, въ Каспійскомъ морѣ, находятся во многихъ мѣстахъ соль, сѣра и черное горное масло ([37]). Главный предметъ торговли этого острова составляетъ нефть, которой вывозится ежегодно въ Персію до 80,000 пуд., гдѣ она продается по 2 и до $2^1/_2$ руб. сер. съ халвара (20 пуд.); болѣе же чистая бакинская нефть цѣнится 7 руб. сер. Бакинскіе нефтяные источники описаны впервые Кампферомъ, около 1670 г.

([33]) Eichwald. T. II, стр. 101, 221, 408 и 409.
([34]) Güldenstedt. T. I, стр. 246, 273, 290 и 291.
([35]) Dubois de Montperrin. T. IV, стр. 8.
([36]) Pallas. Neuste Beiträge. T. III, стр. 165.
([37]) Gmelin. T. IV, стр. 63.

Добываніе нефти могло-бы значительно усилиться, если-бы лѣнивые туркмепцы были замѣнены другими рабочими. Вся цѣпь прибрежныхъ горъ, отъ Чахрака до западнаго морскаго берега, усѣяна нефтяными колодцами, коихъ считается до 3,000. Всѣ они принадлежатъ Хіату-Агѣ ([38]).

Въ участкѣ Усми находятся, въ 12 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ Баракана, теплые сѣрные источники, приносящіе ежегодно 180 руб. дохода ([39]).

Въ горахъ Раджа находятся сѣрный, мѣдный и мышьяковый колчедапы, сѣра и нашатырь ([40]).

Между кремнями, лежащими на морскомъ берегу, недалеко отъ р. Самуры, находятся сердолики и опалы (не халцедоны ли?) ([41]).

Въ Кутаисскомъ уѣздѣ, въ 40 верстахъ отъ Тифлиса, близь деревни Тквибулы, открыты копи каменнаго угля, неуступающаго ньюкестельскому ([42]).

Въ 25 верстахъ отъ Геленджика, находятся въ Копчегурскихъ горахъ слѣды каменнаго угля ([43]).

Въ араратскомъ предгоріи находится горное масло, соляные источники и руды; близь Сакинати, между Ксіей и Тебедой—ломки превосходнаго жерновато камня; въ южномъ кавказскомъ предгоріи, въ Кахетіи: горное масло, каменный уголь; близь Тифлиса и Маткопи—глауберова соль; близь перваго также сѣрные источники и кремень. Въ Кахетинскомъ, или Кизихійскомъ участкѣ, въ источникахъ ручья Ахталы, а также въ окрестности, находится горное масло. Къ югу отъ Тхраскоры, близь Кирилы, также при Изрети, въ участкѣ Сутчино, и близь Поладаури, въ участкѣ Серисто, находятся теплые источники. Источники горнаго масла находятся въ Гуріи у западной подошвы южнаго кавказскаго предгорія; въ этомъ же хребтѣ находятся соляные и нефтяные источники.

Въ Имеретіи, въ участкѣ Ориба, невдалекѣ отъ рѣчки Тцхал-

([38]) Eichwald. T. I, стр. 314—315.
([39]) Gmelin. T. IV, стр. 106.
([40]) Eichwald. T. II, стр. 219.
([41]) Gmelin. T. IV, стр. 31—32.
([42]) (?) 1846 г., № 1.
([43]) Eichwald. T. II, стр. 334.

цители, преимущественно близь Сораки встрѣчается мышьяковый колчеданъ.

При Алазани находится горячій источникъ.

При Батори-Ліахви, близь Цикабани — сѣрные и мышьяковые колчаданы. (44)

Въ 1802 году учрежденъ былъ въ Тифлисѣ монетный дворъ для чеканки серебряной монеты 88-й пробы, а также мѣдной; въ 1804 году заводъ этотъ началъ свое дѣйствіе. Въ 1835 году правительство прекратило все горное производство въ Грузіи и, вмѣстѣ-съ-тѣмъ, закрытъ былъ и монетный дворъ, на которомъ во все это время вычеканено монеты на 1,043,000 руб. сер. (45)

Въ 90 верстахъ отъ Эривана на западъ, близь армянской деревни *Кульпъ*, въ Большомъ Курганѣ, окружностью въ 12 верстъ, есть каменная соль; доходъ отъ кульпійскихъ соляныхъ копей составляетъ въ годъ около 14,000 руб. сер.; ломка бываетъ съ марта до половины декабря; въ маѣ приходятъ за ней караваны изъ Грузіи и прочихъ закавказскихъ мѣстъ, на арбахъ, верблюдахъ, быкахъ и лошадяхъ, и забираютъ ежегодно до 74,000 возовъ.

На Апшеронскомъ полуостровѣ — нефть и соль; изъ 10 соляныхъ озеръ добываютъ 150,000 пудъ соли; для добыванія черной нефти 190 колодцевъ, дающихъ въ годъ болѣе 200,000 пудъ нефти; бѣлая нефть, употребляемая на освѣщеніе, получается только близь деревни *Сураханы* и 16 колодцевъ даютъ ея 850 пудъ. Здѣсь же вѣчно-пылающій *атешга* (вѣчный огонь), выходящій изъ разсщелинъ въ известковой почвѣ.

§ 9. **Земледѣліе.** Въ Тифлисскомъ уѣздѣ занимаются немного скотоводствомъ и садоводствомъ; но оба эти промысла находятся въ жалкомъ состояніи, хотя природа и доставляетъ всѣ условія, необходимыя для ихъ развитія. Еще не было примѣра, чтобы грузинецъ удобрилъ почву, опасаясь повредить будто бы ея плодородію. Употребляемый имъ плугъ до-потопнаго устройства и

---

(44) Güldenstedt's Reisen. Стр. 438, 441, 443, 444, 445, 447, 451 и 453.

(45) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общества», т. II, 1853 г., стр. 259—261.

влечется волами или буйволами отъ 8 до 12 паръ; для бороны потребно неменьшее количество скота. Борчалинскій участокъ, населенный татарами, болѣе воздѣланъ. Тифлисъ получаетъ плоды и овощи изъ собственныхъ садовъ; въ его уѣздѣ находятся нѣмецкія и русскія колоніи (Манглисъ). Въ Борчалинскомъ и Сартачайскомъ участкахъ существуетъ, впрочемъ, хотя неразвитая фабричная промышленость; садоводство ограничивается воздѣлываніемъ виноградниковъ. Вообще земледѣліе въ Тифлисскомъ уѣздѣ ограниченно, садоводство едва развивается, скотоводство удовлетворяетъ только домашнимъ потребностямъ. Крестьяне получаютъ нѣкоторый доходъ отъ подвоза въ Тифлисъ дровъ и угля, доставляющихъ имъ, въ общей сложности, до 100,000 руб. серебр. годового дохода.

Въ Тифлисской колоніи слишкомъ мало земли для хлѣбопашества; взамѣнъ того, въ ней много ремесленниковъ, работающихъ для Тифлиса. ([46])

Гамба пишетъ, что хлѣбныя растенія вокругъ Тифлиса были посѣяны очень-рѣдко; колосья-же столь бѣдны зернами, что почти не стоило труда собирать ихъ. ([47])

Въ Каспійской области (уѣздахъ Шекинскомъ, Карабахскомъ, Талышинскомъ, Ширванскомъ, Дербентскомъ, Кубинскомъ и Бакинскомъ) источниками пропитанія служатъ: хлѣбопашество, воздѣлываніе марены и шафрана, рыболовство, шелководство и добываніе нефти. Земледѣліе производится весьма-небрежно; болѣе-всего сѣятъ пшеницу, ячмень, чалтыкъ; здѣсь введено искусственное орошеніе полей. Поле, давшее жатву чалтыка, не можетъ быть потомъ засѣяно этимъ растеніемъ впродолженіи 6 и до 10 лѣтъ.

Въ уѣздахъ Каспійской области бываетъ примѣрно:

	Пшеница.		Ячмень.		Чалтыкъ.	
	Посѣвъ.	Жатва.	Посѣвъ.	Жатва.	Посѣвъ.	Жатва.
Въ Шекинскомъ .	20,500	104,700	10,000	77,000		
	самъ-5—12		самъ-8—13			
— Ширванскомъ .	42,000	294,000	13,300	80,000	незначительны.	
	самъ-5—10		самъ-5—8			
— Карабахскомъ .	23,000	226,000	11,000	143,000	23,300	582,000
	самъ-5—15		самъ-7—20		самъ-25—60	

([46]) DuBois de Montperrin. T. IV, стр. 224.
([47]) Gamba. T. II, стр. 55.

	Пшеница.		Ячмень.		Чалтыкъ.	
	Посѣвъ.	Жатва.	Посѣвъ.	Жатва.	Посѣвъ.	Жатва.
Въ Талышинскомъ.	11,500	97,000	4,720	31,500	—	—
		самъ-7—12		самъ-8		
— Дербентскомъ .	2,800	10,000	1,000	2,600	—	—
		самъ-5—6				
— Кубинскомъ .	28,000	240,000	12,600	93,000	2,550	33,750
		самъ-7—15		самъ-7—15		самъ-18—50
— Бакинскомъ .	7,800	54,000	5,000	40,000	25,000	437,500
		самъ-1—30		самъ-6—13		самъ-20—30

Просо дастъ самъ — 80—100; также воздѣлывается немного полбы, рожь, овесъ, даже горохъ.

Въ бывшемъ Дербентскомъ ханствѣ хлѣба воздѣлывалось весьма-мало и притомъ по-малороссійскому способу. Одинъ куль привозной муки стоилъ 7—10 руб., въ смутныя времена цѣна повышалась до 15 руб., а при Шахѣ-Надирѣ она дошла до 20 и даже 30 руб. ([48])

Около Сальяна отъ казны сѣется 200 тагаръ (по 25 пудъ) пшеницы, получая 2,000 т.; рису 200 тагаръ и получаетъ 3,600. Жатва хлопчатой бумаги также значительна; но часто равняется только половинѣ, или четверти этого количества. Птицеловство доставляетъ 10 батмановъ пуху.

Мингрелія и Имеретія чрезвычайно плодородны; но обыватели воздѣлываютъ только то, что́ необходимо для собственнаго ихъ потребленія. Мингрельцы ведутъ самую жалкую жизнь среди земнаго рая ([49]).

Въ Георгіи почва черноземная, или-же глинистая, каменистая и мѣстами песчаная. Ячмень, пшеница-обыкновенная и турецкая-и рисъ растутъ въ изобиліи; въ хорошій урожай пшеница даетъ самъ-10—20, ячмень-10—30.

По трехлѣтней сложности, въ Георгіи былъ слѣдующій средній-годовой урожай: пшеницы 500,000, ячменя 250,000, овса 5,000, гречихи 50,000, турецкой пшеницы 25,000, риса 20,000 чет.; а всего 850,000 четвертей. Много пахатной земли остается невоздѣланною; бо́льшею частію введено искусственное орошеніе.

Плодородіе Гуріи значительнѣе, чѣмъ Имеретіи; тамъ произрастаетъ самое значительное количество гоми и много маиса. ([50])

([48]) Gmelin. T. IV, стр. 14.

([49]) Eichwald. T. I, стр. 444—445, и т. II, стр. 212.

На первыхъ 20 верстахъ по дорогѣ отъ Мараны въ Кутаисъ (до Губицхале) прекрасный лѣсъ испещренъ пастбищами, хлопчатобумажными насажденіями, виноградниками и маисовыми полями, и походитъ на англійскій садъ. Хлопчатая бумага потребляется только на мѣстѣ, потому – что она имѣетъ короткія волокна ([50]).

Въ участкѣ Раджа воздѣлывается яровая и зимая пшеница, овесъ, маисъ, просо, сафлоръ, плоды, огородныя овощи. ([51])

По берегу р. Тцхолцителы, въ участкѣ Раджа, Гамба впервые посѣялъ неизвѣстную тамъ до того времени пшеницу; урожай ея былъ очень–хорошъ. ([52]) Карабахъ извѣстенъ своимъ необыкновеннымъ плодородіемъ. Прибрежныя полосы земли вдоль Аракса даютъ жатвы, превосходящія своимъ изобиліемъ всѣ до–селѣ извѣстныя.

Въ этомъ краю можно бы воздѣлывать сахарный тростникъ ([53]).

Хлѣба Карталиніи и преимущественно прекрасной долины Гори суть лучшія во всемъ Закавказскомъ краѣ. Изъ Гори съ окружающими ее деревнями вывозится въ Имеретію много капусты и свекловицы ([54]).

Въ Карталиніи и Самхетіи очень–распространено хлѣбопашество; винодѣліе составляетъ второстепенный промыселъ; пастбищъ, слѣдовательно, и рогатаго скота — мало ([55]).

Въ Кахетіи и Карталиніи сѣется часто пшеница и ячмень; проса же и овса мало ([56]).

Нѣмецкіе колонисты ввели въ Кахетіи картофель ([57]).

Въ странѣ около Кульпи, недалеко отъ р. Тебеды, воздѣлывается много ячменя и пшеницы; между послѣдней встрѣчается много восточной ржи, достигающей 7 футъ вышины. Близь Задохлы, при Тебедѣ, находятся хорошо воздѣланныя поля, засѣянныя пшеницею, ячменемъ, рисомъ и хлопчатою бумагою. Вокругъ

([50]) Gamba. T. I, стр. 164.
([51]) Güldenstedt. Стр. 400.
([52]) Eichwald. T. II, стр. 224.
([53]) Gamba. T. II, стр. 261.
([54]) Dubois de Montperrin. T. III, стр. 190.
([55]) Gamba. T. II, стр. 220.
([56]) Güldenstedt. T. I, стр. 371.
([57]) Eichwald. Стр. 98—99.

они сѣятъ пшеницу и ячмень; виноградъ растетъ въ изобиліи; просо здѣсь также воздѣлывается ([58]).

Сванеты сѣятъ только ячмень, просо, лукъ, рѣдьку и табакъ; имѣютъ множество козъ, куръ, но лишены соли ([59]).

Черкесы воздѣлываютъ нѣсколько видовъ проса, маисъ; пшеницу рѣдко; много ржи, ячменя и овса. Кохъ сомнѣвается, чтобы тамъ воздѣлывали рожь, которую ему вовсе не случалось видѣть; но Белль утверждаетъ противное. Овощей у нихъ мало; болѣе всего — бобовъ ([60]).

Осссетія очень безплодна, за исключеніемъ сѣверныхъ долинъ. Въ ней сѣется только овесъ и ячмень, и нѣкоторыми хозяевами однозерное растеніе Triticum monococcum. Чернозема нѣтъ вовсе. Хлѣбопашество въ Осссетіи, по причинѣ крутыхъ горныхъ склоновъ, весьма-затруднительно; въ верхнихъ долинахъ воздѣлывается немного яровыхъ и озимыхъ хлѣбовъ, ячмень, овесъ; въ нижнихъ — гоми и просо ([61]).

Около Котеви воздѣлывается только рожь и ячмень; для маиса и проса климатъ слишкомъ холоденъ.

Гористая страна Вакка производитъ теперь только виноградъ, маисъ, просо, ячмень и рожь.

Вокругъ Моздока поверхность ровная; тамъ сѣятъ рожь, ячмень, много проса и табаку ([62]).

Въ участкѣ Ориба, при Ріонѣ, произрастаетъ только Panicum italicum; изрѣдка воздѣлывается тамъ немного проса; пашнями служатъ выкорчеванныя лѣсныя пространства, схожія съ новинами Лифляндіи ([63]).

Начиная отъ Шаропана, лѣса перемежаются лугами и полями, засѣянными маисомъ, просомъ и хлопчатою бумагою. За исключеніемъ немногихъ разсѣянныхъ лѣсовъ, вся страна, до казачьяго поста близъ Кирилы, представляетъ то пашни, то превосходнѣйшіе луга ([64]).

([58]) Güldenstedt. T. I, стр. 261, 263, 280 и 281.
([59]) Dubois de Montperrin. T. III, стр. 14.
([60]) Koch. T. I, стр. 422, и т. II, стр. 91.
([61]) Dubois de Montperrin. T. IV, стр. 436.
([62]) Gamba. T. I, стр. 283 и 340.
([63]) Güldenstedt. T. I, стр. 401.
([64]) Gamba. T. I, стр. 251.

Всѣ кумыкскіе татары воздѣлываютъ пшеницу, ячмень, просо, овесъ, въ особенности рисъ, и занимаются также разведеніемъ хлопчатой бумаги, шелководствомъ и рыболовствомъ ([65])

Лѣвый берегъ Цхенисцхале вообще доставлялъ прежде обильныя жатвы, но нападенія турокъ принудили жителей удалиться на правый берегъ Кирилы ([66]).

§ 10. **Искусственное орошеніе.** Весь Закавказскій край покрытъ сѣтью водопроводовъ; въ сѣверозападной части ихъ болѣе, чѣмъ въ юговосточной; менѣе же всего въ Грузіи, Имеретіи и Мингреліи. Въ провинціяхъ, пріобрѣтенныхъ отъ Персіи, орошеніе, до настоящаго времени, находится въ цвѣтущемъ состояніи. Неупоминая о многихъ относящихся сюда подробностяхъ, должно, однакоже, замѣтить, что въ участкѣ Шамшадиль, Елисаветпольскаго уѣзда, еще до настоящаго времени существуетъ подземный водопроводъ, орошающій поля на пространствѣ 20 верстъ. По берегамъ рѣчки Ганшейки видны колодцы, устроенные также для орошенія; они идутъ на протяженіи 15 верстъ. Въ Тифлисскомъ уѣздѣ видны, въ настоящее время, развалины подобныхъ же сооруженій. Въ Эриванскомъ уѣздѣ считается главныхъ канавъ 148, съ 384 большими вѣтвями, отъ которыхъ отдѣляется, въ свою очередь, безчисленное множество канавъ меньшей величины. Въ настоящее время многіе изъ этихъ канавъ или совершенно высохли, или могутъ быть узнаны по едва замѣтнымъ слѣдамъ. Въ новѣйшее время русское правительство снова обратило вниманіе на орошеніе въ Закавказскомъ краѣ. Первоначальное стараніе обращено было на то, чтобы ознакомиться съ существующими уже водопроводами, и затѣмъ приступлено къ дѣйствительному исправленію ихъ. Большой Карабаташарскій каналъ, бывшій еще въ 1842 году совершенно негоднымъ къ употребленію, возобновленъ уже на 25 верстахъ, и приближается къ совершенному окончанію.

Такимъ же образомъ возобновили каналы Кирхъ–Бузавандъ на 27 и Тшорбахскій на 8 верстахъ. Также произведена была нивелировка для прорытія канала отъ Арпачая къ долинамъ Талыни и Сардерабаду; уже послѣдній сардарь эриванскій, дѣятельный Гуссейнъ, приступалъ къ этому дѣлу; но, вслѣдствіе от-

([65]) Güldenstedt. T. I, стр. 497.
([66]) Gamba. T. I, стр. 242.

крывшейся съ Россіею войны и послѣдовавшаго за нею мира, предпріятіе его осталось невыполненнымъ (67).

Во многихъ мѣстахъ плодородіе зависитъ единственно отъ орошенія. Водопроводы, которые, въ-теченіе времени, то распространялись и улучшались, то снова приходили въ упадокъ, являются теперь, при русскомъ владычествѣ, на пути къ прогресу. Долина рѣки Аракса представляетъ всѣ удобства для транспортовъ. Если бы во всей этой долинѣ было искусственное орошеніе, то она имѣла бы тропическую растительность; теперь же она представляетъ самыя рѣзкія противоположности цвѣтущихъ оазисовъ и самыхъ безплодныхъ пустынь. Всѣ воды этой страны получаютъ значеніе только отъ того, въ какой мѣрѣ онѣ могутъ содѣйствовать орошенію. Послѣдній персидскій сардарь Эривани, ханъ Гуссейнъ, съ особеннымъ усердіемъ занимался орошеніемъ страны и, впослѣдствіе, русское правительство послѣдовало его примѣру.

Араратъ окруженъ долинами, покрытыми волканическими породами, сквозь которые вода легко просачивается, и потому едва-ли удастся сдѣлать ихъ плодородными. Всю площадь Эриванской губерніи, орошаемую рѣкой Араксомъ, можно принять въ 65,000 десятинъ. Берега Арпачая, сѣверный берегъ р. Карасу и лѣвый берегъ р. Занги всюду распространили плодородіе своими водопроводными каналами, и тѣмъ самымъ привлекли значительное народонаселеніе. Естественная сила почвы (безъ орошенія) производитъ весьма-скудную растительность, состоящую преимущественно изъ сухихъ травъ, изъ коихъ Doctylis litoralis покрытъ армянскою кошенилью. При Араксѣ отличается особеннымъ плодородіемъ, вслѣдствіе-того, и многочисленностію народонаселенія, долина Сангибазара; она изобилуетъ насажденіями шалтыка и хлопчатой бумаги, а также превосходными лугами (68).

Близь Каракалы долина р. Аракса не имѣетъ камней и орошается многими водопроводными каналами; въ ней много деревень, построенныхъ изъ глины и окруженныхъ садами и прекрасными пашнями (69). Вода получаетъ въ этой долинѣ необыкно-

---

(67) St. Petersburger Deutsche Zeitung, 1846, № 194.

(68) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1852 г., т. I, стр. 6—32.

(69) Dubois de Montperrin. T. III, стр. 449.

венное значеніе. Отъ избытка или недостатка въ ней зависитъ существованіе цвѣтущихъ оазисовъ среди сухихъ, безплодныхъ пустынь. Вся цѣнность земли зависитъ здѣсь отъ одного только условія: отъ возможности орошенія. Нѣкоторыя полосы земли, такъ, напримѣръ, у подошвы горы Арарата и по лѣвому берегу рѣки Занги, обречены, повидимому, на вѣчное безплодіе. Въ Эриванской губерніи рѣка Аракъ орошаетъ лишь незначительную часть, ибо во многихъ мѣстахъ не возможно поднять ея воду до потребной высоты ([70]).

§ 11. **Скотоводство.** Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ скотоводство значительно; но тамошнія мелкія овцы даютъ только нехорошую шерсть, по 11—13 руб. съ пуда ([71]).

Въ Кутаисскомъ участкѣ есть конскіе заводы; но рогатаго скота и овецъ мало.

Карабахъ извѣстенъ своими прекрасными лошадьми и конскими заводами ([72]); въ этой провинціи принято случать ослицъ съ буйволами, отчего происходитъ весьма-сильная и крѣпкая ослиная порода ([73]).

Въ участкѣ Раджа скотоводство незначительно; тамъ мало лошадей, рогатаго скота, овецъ и козъ; много свиней и мелкаго скота; тамошній сыръ худой; масла нѣтъ вовсе. Тоже можно сказать и о всей Имеретіи. Скотоводство, состоящее въ содержаніи лошадей, рогатаго скота и овецъ, незначительно; первое мѣсто принадлежитъ лошадямъ ([74]).

Въ Кахетіи скотоводство значительно; овцеводство составляетъ богатство татаръ, а также тушинъ и пшавовъ; всего считается до 6,000 овецъ ([75]).

Въ Карталиніи и Самхетіи много овецъ, преимущественно въ кантонѣ Гори; въ 1822 году здѣсь были розданы мериносовыя овцы, но безуспѣшно ([76]).

([70]) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1852 г., т. I, стр. 18—32.

([71]) «Отеч. Зап.» 1853 г., 86, VIII, стр. 23—24.

([72]) Gamba. Т. I, стр. 340, и т. II, стр. 223.

([73]) Eichwald. Т. II, стр. 227.

([74]) Güldenstedt. Стр. 371 и 400.

([75]) Eichwald. Т. II, стр. 100.

([76]) Gamba. Т. II, стр. 220.

Въ Осетіи скотоводство незначительно и состоитъ преимущественно въ содержаніи овецъ; лошади хотя небольшія, но прочныя; также содержатъ ословъ и изрѣдка муловъ.

§ 12. **Садоводство**. При Курѣ, близь Тифлиса, находится казенный образцовый сельско-хозяйственный садъ; тамъ же имѣется еще другой казенный садъ, о которомъ, какъ и объ одномъ неудавшемся артезіянскомъ колодцѣ, Кохъ отзывается весьма неблагопріятно ([77]).

Въ окрестностяхъ Дербента садоводство обильно и успѣшно. Тамъ воздѣлываютъ преимущественно виноградъ и плоды, и можно было бы приготовлять превосходное вино, если бы только персіяне умѣли взяться за дѣло. Въ прекрасныхъ лѣсахъ, окружающихъ Дербентъ, произрастаютъ различные плоды и виноградъ; Габлицль открылъ здѣсь хину ([78]).

Вокругъ Хани, въ Имеретіи, разводятъ съ садахъ виноградъ, много волошскихъ орѣшниковъ и тутовыхъ деревъ; другіе плоды рѣдки. Кромѣ турецкихъ бобовъ, воздѣлываютъ коноплю, табакъ, рѣдьку, огурцы, тыкву и красильныя травы: Phytolacca, Carthamus tinctorius, Impaticus balsamini.

При Ріонѣ, близь Санаванди, много садовыхъ и плодовыхъ деревъ; кромѣ Panicum italicum и проса, здѣсь разводятъ, за недостаткомъ мельницъ, немного хлопчатой бумаги и добываютъ немного шелку ([79]).

При сліяніи Цхенисцхале съ Ріономъ разведенъ однимъ имеретинскимъ княземъ англійскій садъ ([80]).

§ 13. **Винодѣліе**. Изъ всѣхъ трехъ провинцій Грузіи, Кахетія отличается наибольшимъ богатствомъ, по плодородію почвы и произведеніямъ природы. Въ лѣсахъ виноградная лоза вьется почти по всѣмъ деревьямъ до самой вершины ихъ, отчего половина плодовъ остается несобранною; но въ садахъ мало воздѣлывается винограда.

([77]) Koch. Т. II, стр. 326—327.
([78]) Gmelin. Т. IV, стр. 21 и 31.
([79]) Güldenstedt. Т. I, стр. 305 и 309.
([80]) Gamba. Т. I, стр. 192.

Потребленіе вина во всей Георгіи, преимущественно въ Тифлисѣ, чрезвычайно значительно. Ежедневная порція каждаго тамошняго жителя, начиная съ ремесленника и восходя до князей, состоитъ изъ мѣры, равняющейся $5\frac{1}{2}$ бутылкамъ (?); бутылка лучшаго вина, употребляемаго аристократіею, стоитъ не болѣе 4 су, худшаго 1 су. Для усиленія плодородія почвы въ Кахетіи, подобно Астрахани, вошло въ обыкновеніе орошеніе виноградниковъ, что, безъ сомнѣнія, составляетъ одну изъ причинъ низкаго достоинства винъ, которыя, вслѣдствіе того, легко портятся и, потому не могутъ быть долго сохраняемы. Съ развитіемъ въ Георгіи сельскаго хозяйства, когда употребляемые тамъ кувшины и козьи мѣха замѣнены будутъ чанами и бочками, когда войдутъ въ употребленіе бутылки и погреба, когда, наконецъ, туда проникнутъ изъ Европы улучшенные способы приготовленія вина, эта провинція будетъ въ состояніи отправлять огромное количество вина въ Баку, откуда оно будетъ пересылаемо въ Астрахань. Восходя отсюда по Волгѣ и ея притокамъ, оно можетъ снабжать многія губерніи Россіи и Сибири. Оно должно будетъ вытѣснить всѣ вина Греціи и Молдавіи, которыя стóятъ гораздо дороже.

Въ имѣніяхъ князя Чавчавадзе находятся лучшіе въ Георгіи виноградники — Тіюндали и Мокашаншъ; въ нихъ можетъ быть приготовлено до 30,000 ведеръ вина ([81]).

Виноградъ произрастаетъ во всѣхъ лѣсахъ Кахетіи (частію и въ Имеретіи); кромѣ-того, онъ воздѣлывается правильнымъ образомъ въ садахъ. Въ Кахетіи винодѣліе производится въ Телавскомъ и Сигнахскомъ уѣздахъ; въ первомъ занято виноградниками 7,000 десятинъ, дающихъ до 2 мильйоновъ ведеръ; въ Сигнахѣ съ 3,000 десят. — 4,240,000 ведеръ.

Лучшее вино продается отъ 10 и до 30 руб. за 40 ведеръ. По Алазани находятся 17 казенныхъ виноградниковъ, управленіе коими бываетъ, однакоже, невсегда успѣшно ([82]).

Въ Кахетіи приготовляется ежегодно до 900,000 ведеръ вина и 40,000 ведеръ виноградной водки ([83]).

Въ 1772 году вино и плоды составляли главные продукты Кахетіи и Карталиніи; но приготовляемое тамъ вино нехорошо.

([81]) Gamba. T. II, стр. 218–220 и 82–84.
([82]) Dubois de Montperrin. T. IV, стр. 210—213.
([83]) Eichwald. T. II, стр. 100.

Цитра (7 мѣръ) вина стоила изъ первыхъ рукъ отъ 10 до 15 коп. ([84]).

Бо́льшая часть Кахетіи покрыта виноградниками; въ этой провинціи приготовляется ежегодно отъ 60 до 70,000 ведеръ вина (въ Сигнахскомъ и Телавскомъ уѣздахъ). Среди виноградниковъ видны поля, покрытыя пшеницею и просомъ. Весьма малое количество закавказскаго вина отправляется за-границу. По тутовымъ и орѣховымъ деревьямъ, по клену, платанамъ и другимъ деревьямъ, произрастающимъ въ роскошной Алазанской долинѣ, вьется плющъ и виноградныя лозы, имѣющія въ основаніи отъ 1 до 2 футовъ въ поперечникѣ.

Въ Тифлисѣ существуетъ акціонерное общество винодѣлія. Грузинское вино превосходно; но для предохраненія отъ порчи его необходимо сберегать въ такъ-называемыхъ бурдюкахъ: мѣшкахъ изъ животныхъ шкуръ, сшитыхъ шерстью во внутрь и пропитанные нефтью; въ обыкновенныхъ же бочкахъ вино портится въ-теченіи двухъ лѣтъ. Нефтяной вкусъ дѣлаетъ ихъ для пріѣзжихъ непріятнымъ.

Съ 1823 года колонисты начали приготовлять бочки, но вино не могло быть сохраняемо въ нихъ безъ порчи болѣе 2 или 3 лѣтъ. Опытъ этотъ удался, повидимому, лучше въ прекрасныхъ погребахъ тифлисскаго общества винодѣлія ([85]). Цѣны на вино невѣроятно дешевы. Близь Сухумъ-Кале находится казенный садъ, въ которомъ разведено болѣе 20,000 виноградныхъ лозъ ([86]).

Въ бассейнѣ верхняго Ріона, близь Цуби, находятся превосходные виноградники. Въ Мингреліи, въ мѣстности Одиги, приготовляется, на южномъ склонѣ Кавказскихъ горъ, прекрасное вино, о чемъ упоминаетъ уже Хардинъ ([87]). По Ріону добывается много вина, ниже Утсеры ([88]).

Въ Абхазіи виноградъ необыкновенно хорошъ; онъ произрастаетъ въ дикомъ состояніи, подобно тутовымъ деревьямъ ([89]).

При Ошѣ, близь Аджаметскаго лѣса, виноградъ разводится въ садахъ.

([84]) Güldenstedt. Стр. 370.
([85]) Koch. Т. II, стр. 482—483 и 328—329.
([86]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 97—165.
([87]) Dubois de Montperrin. Т. II, стр. 450—455.
([88]) Güldenstedt. Стр. 400.
([89]) Eichwald. Т. II, стр. 326.

Въ Кутаисскомъ и частію въ Шаропанскомъ уѣздахъ виноградъ произрастаетъ въ лѣсу въ дикомъ состояніи; изъ него приготовляютъ много вина.

При Хопи виноградныя лозы, необыкновенной толщины, вьются до вершинъ самыхъ высокихъ деревъ (90).

Въ Ширванѣ винодѣліемъ занимаются армяне и татары въ 4 мѣстечкахъ, изъ коихъ отличается превосходнымъ виномъ деревня Ингаръ. Карабахскій виноградъ даетъ одно только худое вино (91).

Убухи, живущіе близь Мамеи, также начинаютъ заниматься винодѣліемъ. Обыкновенное вино, получаемое изъ Сухумъ-Кале и Бамбора, нехорошо; оно улучшается и облагороживается при болѣе-тщательномъ приготовленіи (92).

§ 14. **Шелководство**. Шелководство находится въ Грузіи, даже вокругъ самаго Тифлиса, еще въ младенчествѣ и не приноситъ никакой прибыли. Вдоль р. Куры тутовое дерево растетъ въ лѣсу въ дикомъ состояніи; въ Тифлисскомъ уѣздѣ добыто, въ 1838 году, 100 пуд. шелку. Татары предпочитаютъ хлѣбопашество и скотоводство всему другому. Въ провинціи Шамшадиль шелководство находится еще въ бо́льшемъ упадкѣ, чѣмъ въ Казахіи. Наилучшій шелкъ получается въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ; это происходитъ не оттого, чтобы тамошній климатъ и почва болѣе благопріятствовали этому промыслу, но потому, что тамъ занимаются шелководствомъ съ бо́льшимъ стараніемъ и рачительностію. Елисаветпольскій уѣздъ производитъ въ годъ отъ 700—1,000 пудъ шелку — сырца; въ неблагопріятные годы не болѣе 500 пудъ. Пудъ шелку стоитъ на мѣстѣ изъ первыхъ рукъ отъ 80 до 110 руб. (93).

Въ Шекинѣ и Ширванѣ шелководство едва только начинается; въ Дербентѣ нѣсколько развивается; въ другихъ же мѣстахъ либо совсе не начиналось, либо еще въ младенчествѣ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Георгіи находятся тутовыя плантаціи. Ганжа, Нуха и Ширванъ производятъ много посредственнаго шелка. Французы Ферте-Дидело и Кастела́ доказали, что при над-

---

(90) Gamba. T. I, стр. 246, 340 и 139.
(91) Eichwald. T. II, стр. 12 и 29.
(92) Dubois de Montperrin. T. I, стр. 284.
(93) «Отеч. Зап.» 1839 г., т. V, стр. 1—32.

лежащей выдѣлкѣ тамошній шелкъ нисколько не уступаетъ пирмонтскому. Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ (Ганжа) добывается ежегодно, по-крайней-мѣрѣ, 1,000 пудъ шелку, скупаемаго армянами подобно шелку, добываемому въ ханствѣ Нуха (между Карабахомъ и Лесгистанскими горами).

Между Абахою и Мараною шелководство находится еще въ младенчествѣ, несмотря на то, что въ тамошнихъ лѣсахъ произрастаетъ довольно много тутовыхъ деревъ.

Между Терною и Калицей находятся значительныя плантаціи тутовыхъ деревъ; но добываемый тамъ шелкъ потребляется въ самой странѣ.

Въ Кахетіи занимаются шелководствомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. Въ ханствѣ Баку сборъ шелка простирался съ 1820 года ежегодно до 12,000 пуд.; до-того времени онъ былъ гораздо значительнѣе; пудъ шелка стоитъ отъ 10 до 18 руб. ([94]).

По-ту сторону Герьякчая находятся отъ 20 до 30 деревень съ большими насажденіями тутовыхъ деревъ, требующія, какъ и вся вообще мѣстность, искусственнаго воздѣлыванія.

Въ прекрасномъ городѣ Старой-Шемахѣ, Эйхвальдъ нашелъ до 200 шелкопрядильныхъ станковъ; шелкъ получается изъ Шекина, коего главный городъ Нуха производитъ имъ значительную торговлю, такъ-какъ тамъ получается превосходный сортъ шелку. Въ Ширванѣ также находится много шелкопрядильныхъ станковъ: однихъ императорскихъ до 300. Ширванъ вообще имѣетъ всѣ условія для успѣшнаго шелководства ([95]).

Въ Сальянѣ были хорошіе шелководы; уже около 1760 г. за батманъ шелку (= 16—18 русск. пудамъ) платили отъ 8 до 10 руб. ([96]).

Около 1720 года нѣсколько казаковъ ввели шелководство близъ Тарки; зная лѣность шелководовъ, Петръ I не ожидалъ отъ этого предпріятія большихъ успѣховъ. Въ окрестности Тарки все благопріятствуетъ этому промыслу; гораздо позже (съ 1750—1760?) открыто было однимъ армяниномъ, и не безъ успѣха, шелкопрядильное заведеніе въ странѣ гребенскихъ казаковъ. Впослѣдствіи

([94]) Gamba. Т. I, стр. 161 и 183, и т. II, стр. 221, 225 и 295.
([95]) Eichwald. Т. II, стр. 8, 12, 33 и 100.
([96]) «Ежемѣс. Сочин.» 1760 г., т. II, стр. 300.

одинъ изъ тамошнихъ шелководовъ, генералъ-маіоръ Фрауендорфъ, тарковскій комендантъ, особенно заботился о развитіи этого промысла; но, къ-сожалѣнію, онъ былъ похищенъ преждевременною смертію ([97]).

Общество шелководства, существующее съ 1835 года, имѣетъ цѣлію усилить добываніе шелка — сырца; въ 1837 году приступлено было 20 выписанными итальянцами къ выдѣлкѣ шелка, требовавшей, однакоже, нѣкоторыхъ приготовленій. На Кавказѣ существуетъ также, по части шелководства, одно императорское заведеніе ([98]).

§ 15. **Разведеніе промышленныхъ растеній.** По дорогѣ отъ Тифлиса въ Эриванъ одинъ путешественникъ видѣлъ спаржу, солодковый корень, каперсы и особый видъ капусты, также катранъ, которые расли въ дикомъ состояніи. Въ Эриванскомъ уѣздѣ воздѣлывалось прежде много марены, но она имѣла незначительный сбытъ; недалеко отъ Эчміадзина находится много кошенили. Въ Эриванской губерніи уже съ давнихъ поръ вошло въ употребленіе воздѣлываніе кормовыхъ травъ.

Въ Нухинскомъ уѣздѣ перегоняется изъ плодовъ тутоваго дерева водка. Сады этого уѣзда изобилуютъ гранатами и прекрасными грушами, преимущественно въ деревнѣ Вандамъ. Въ этой странѣ много желтинника; въ Елисаветполѣ и его окрестностяхъ нѣкто Антоновъ воздѣлываетъ индиго; тамъ произрастаютъ превосходнѣйшіе восточные платаны и добывается ежегодно до 1,000 пудъ квасцовъ. Муханская степь во время жаровъ лишается растительности и воды. По дорогѣ отъ Сальяна къ Ленкорану, близъ Пришибанскаго, начинается богатѣйшая въ Закавказскомъ краѣ растительность: дикіе — бобы, рожь, полба, рѣдька, морковь, спаржа и болѣе всего овесъ, коего зерна также велики, какъ у воздѣланнаго, а стебель втрое длиннѣе. Садоводство около Ленкорана неособенное; американскій табакъ произрастаетъ превосходно, а также сахарный тростникъ, за которымъ, однакоже, не было надлежащаго присмотра, а потому онъ былъ, наконецъ, истребленъ свиньями. Тамъ произрастаютъ въ дикомъ состояніи прекрасные дубы, сассапариль, дикія сливы и всѣ почти виды плодовыхъ растеній.

([97]) Müller. Sammlung R. G. T. VII, стр. 267 и 520.
([98]) Koch. T. II, стр. 329—330.

От Шемахи до Баку и около самаго города почва суха и безплодна. На Апшеронскомъ полуостровѣ находятся насажденія шафрана, табаку и хлопчатой бумаги. Въ приморской деревнѣ Бусовой находятся на сыпучемъ пескѣ прекрасные плодовые сады. Растительность поддерживается тамъ единственно поливкою и колодцами. Тамъ находятся также два масличныя дерева; кромѣ-того, виноградъ, тутовыя, фиговыя, грушевыя, вишневыя деревья, гранаты, табакъ, бобы, шафранъ и хлопчатая бумага. Отъ Баку до Кубы дорога ведетъ первоначально по сухой долинѣ, насыщенной солью и земляною смолою; въ 50 верстахъ отъ Кубы показываются мало-по-малу лѣса, сады и плоды. Страна, лежащая между Кубою и Дербентомъ, необыкновенно плодородна и богата водою; самый Дербентъ окруженъ садами и разсадниками марены и другихъ травъ.

Съ 1833 до 1836 г. производились съ неодинаковымъ успѣхомъ опыты разведенія масличныхъ деревъ, китайскаго индиго, сахарнаго тростника, американскаго табаку, египетской и бразильской длинноволокнистой хлопчатой бумаги (99).

Одну изъ плодороднѣйшихъ мѣстностей составляетъ островъ Сальянъ, занимающій болѣе 78,000 десят.; онъ могъ бы производить: до 15,000 пудъ шелку, 590,000 пуд. хлопчатой бумаги, 6,000 пудъ индиго, которые могутъ-быть оцѣнены въ 5,000,000 руб. серебромъ. Около 1836 года Закавказскій край производилъ для вывоза, несчитая количества идущаго на внутреннее потребленіе, 15,500 пуд. шелку, 36,000 хлопчатой бумаги. Во время персидскаго владычества, одно Эриванское ханство производило 57,000 пудъ шелку,—вина, несчитая Имеретіи, болѣе 3,888,000 ведеръ и 140,000 ведеръ водки, изъ коихъ $\frac{2}{3}$ въ одномъ Телавскомъ уѣздѣ,—рису 130,000 четвертей, шафрану (въ Баку) болѣе 1,000 пуд.; марены собрано въ 1832 г. въ одномъ Дербентѣ до 3,500 пудъ (100).

Нѣкто Маръ дѣлалъ въ Гуріи, недалеко отъ Аксаны и Пшикотаури, въ Ліандшути, опыты разведенія различныхъ промышленныхъ растеній; сперва персидской длинноволокнистой хлопчатой бумаги; однакожь, въ-теченіи двухъ послѣдовательныхъ годовъ

(99) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 97—165, и 1838 г., стр. 214.

(100) Легкобытовъ. «Обозрѣніе русскихъ владѣній за Кавказомъ», т. I, стр. 49—56.

ранніе морозы препятствовали ея росту. Близь Чикотаури онъ пытался развести индиго, засыхавшій (также въ-теченіи 2-хъ годовъ) по достиженіи 2 футовъ вышины. То же было и съ крымскими виноградными лозами, которыя хотя и цвѣли, но не давали плодовъ. Въ этой странѣ произрастаютъ два прекрасные вида винограда; ведро тамошняго хорошаго вина стоитъ 4—5 франковъ. Маръ продавалъ въ Кутаисѣ ежегодно отъ 2,000—2,500 ведеръ этого вина. Гурія изобилуетъ просомъ, маисомъ, виномъ, орѣхами и другими продуктами; но чужда всякой промышленности и не производитъ почти никакой торговли. Вывозъ вина въ Ахалцыхъ начался лишь со времени занятія этого края русскими.

Горы (преимущественно гора Адуара) изобилуютъ, кромѣ буксоваго дерева, строевымъ и корабельнымъ лѣсомъ, годнымъ и для столярныхъ работъ ([101]).

Около Сальяна воздѣлываются хлопчатая бумага, рисъ, пшеница, ячмень. Уже Страбонъ упоминаетъ о здѣшней пшеницѣ, приносившей самъ — 50. Эйхвальдъ полагаетъ, что она можетъ давать до самъ — 100 ([102]).

Плодородныя поля Абхазіи удобны для разведенія хлопчатой бумаги, табаку и индиго; виноградъ и марена произрастаютъ въ дикомъ состояніи.

Близь Варцика, при Цхенисцхале, получаются богатыя жатвы маиса, табаку и хлопчатой бумаги; здѣсь добывается также изъ дикаго винограда прекраснѣйшее вино.

По описанію Гамбы, между Губицхале и Кони, дубы, осины и букъ обвиты виноградными лозами. Многія мѣста были выжжены и покрыты дико-растущимъ табакомъ, просомъ, маисомъ и хлопчатникомъ.

Въ Имеретіи участокъ Вакка имѣетъ хорошую почву и производитъ хлопчатую бумагу, табакъ и тутовое дерево. При хорошемъ приготовленіи, имеретинскій и мингрельскій табакъ могъ бы соперничать съ американскимъ. Тутовыя и масличныя деревья растутъ дико и остаются безъ употребленія. Здѣсь могло бы произрастать индиго.

Въ Кахетіи началось воздѣлываніе марены и шафрана ([103]).

([101]) DuBois de Montperrin. Т. III, стр. 114, 115 и 126.
([102]) Eichwald. Т. I, стр. 443.
([103]) Gamba. Т. I, *стр. 85, 194, 240 и 340*, и т. II, *стр. 219*.

Въ ханствѣ Талышинскомъ воздѣлывается преимущественно рисъ, коего пудъ стоитъ въ Ленкоранѣ 25 коп. Пшеницы и ячменя воздѣлывается менѣе; чаще встрѣчаются поля, засѣянныя кунжутомъ и хлопчатою бумагою, преимущественно вблизи Кизиль-Агача. Шелку здѣсь мало; кромѣ-того, произрастаютъ дикія яблоки; кизильникъ и груши не приносятъ плодовъ ([104]).

Чрезмѣрно жаркій климатъ Елисаветполя, а также Ширвана, Шекина и Карабаха благопріятствуетъ разведенію чужеземныхъ растеній; однакожь, воздѣлываніе индиго близь Ганжи не удалось; недалеко отъ Ленкорана былъ разводимъ съ неодинаковымъ успѣхомъ сахарный тростникъ. Въ 1835 году собрано было съ 50 (или 80) пудъ разсадъ до 2,000 пудъ тростника. Здѣсь можетъ произрастать новозеландская конопля; американскій табакъ растетъ въ Гуріи и Имеретіи повсюду. При Араксѣ, въ провинціяхъ Карабахской и Елисаветпольской, находятся хорошая марена и конопля; масличное дерево растетъ въ дикомъ состояніи; шелководство сдѣлало успѣхи ([105]).

Марена была вывезена въ-началѣ XIX вѣка изъ Персіи, хотя она уже и до-того была воздѣлываема въ Среднемъ Дагестанѣ. Первая порядочная жатва была въ 1806 году; въ 1832 г. Дербентская провинція продала уже марены на 245,000 руб.

Марена была найдена близь р. Аксай и произрастаетъ тамъ, какъ говорятъ, въ изобиліи. Въ Закавказскомъ краѣ произрастаетъ много дикой марены. Разведеніе этого красильнаго растенія близь Дербента началось въ 1807 году, а въ 1832 году тамъ добыто было уже 32,000 пудъ корней, цѣною 280,000 руб. ([106])

Въ Кахетіи и Карталиніи произрастаетъ много марены; одна цитра (?) свѣжихъ корней стоила, въ 1772 году, отъ 1 р. 40 к. до 1 р. 50 к. ([107])

Индиго. Послѣ 15 лѣтнихъ опытовъ, начатыхъ съ 1829 года, удалось, наконецъ, развести въ Закавказскомъ краѣ китайское индиго (Polygonum tinctor).

И. Тумановъ, отправленный однимъ негоціянтомъ въ Индію для изученія тамошняго способа воздѣлыванія индиго, занимался тамъ

([104]) Gmelin. Стр. 377.
([105]) Eichwald. Т. II, стр. 44—45.
([106]) Pallas. Neuste Beiträge. Т. III, стр. 14 и 489.
([107]) Güldenstedt. Стр. 371.

этимъ предметомъ 5 лѣтъ. Нѣсколько времени спустя, именно въ 1845 г., началъ заниматься воздѣлываніемъ индиго близь Елисаветполя мѣщанинъ Антоновъ, изучившій впослѣдствіи (1848 г.) этотъ промыселъ отъ странствующаго дервиша, заболѣвшаго въ Елисаветполѣ.

По исчисленію оказалось, что десятина, засѣянная индиго, можетъ дать 385 руб. чистаго дохода ([108]).

Хлопчатая бумага воздѣлывается въ Закавказскомъ краѣ, а именно въ Арменіи, уже съ давняго времени; но она имѣетъ короткія и грубыя волокна, а потому негодна для пряжи. Около 1851 года, добывалось ежегодно до 130,000 пудъ. Въ 1835 году привезены были сѣмена изъ Египта; но разведеніе ихъ не обѣщало никакой прибыли. Болѣе успѣшны были попытки, произведенныя въ 1847 г., преимущественно около р. Ріона. Въ 4-хъ тамошнихъ деревняхъ добывается хлопчатая бумага, нисколько неуступающая египетской. При посредственномъ урожаѣ получается съ одной десятины отъ 16 до 20 пудъ очищенной хлопчатой бумаги, которая цѣнилась въ Москвѣ по 7 рубей сер. На Кавказѣ находится земли, годной для разведенія хлопчатой бумаги, болѣе 400,000 десятинъ; шестая часть этого пространства была бы достаточна для снабженія этимъ продуктомъ всей Европы ([109]). Хлопчатая бумага разводится въ Ширванѣ и преимущественно по берегамъ Аракса ([110]).

Вокругъ Кутаиса воздѣлывается немного хлопчатника ([111]).

Шафранъ воздѣлывается преимущественно въ Бакинской провинціи, въ которой получается отъ него ежегодно до 200,000 руб. сер. чистаго дохода.

Ежегодно добывается шафрану до 500 пуд., продаваемыхъ отъ 8 до 15 руб. съ пуда; кромѣ-того, въ этой странѣ произрастаетъ немного рису и дикой марены ([112]).

Во времена персидскаго владычества было въ округѣ города Баку нѣсколько сотенъ садовъ съ шафрановыми насажденіями; по

([108]) «Отеч. Зап.» 1851 г., 78, т. VIII, стр. 200.
([109]) Тамъ же, 79, стр. 36.
([110]) Gamba. T. II, стр. 224.
([111]) Güldenstedt. Стр. 301.
([112]) Gamba. T. II, стр. 295—296.

завоеваніи этой провинціи, сады эти долгое время оставались невоздѣланными, по неумѣнію русскихъ разводить шафранъ ([113]).

Шафранъ произрастаетъ въ Кавказскихъ горахъ, преимущественно около Дербента, Баку и другихъ мѣстъ, въ порядочномъ количествѣ и принадлежитъ къ настоящему, ароматическому виду этого растенія ([114]).

Сахарный тростникъ. Одинъ армянинъ дѣлалъ, въ 4 верстахъ отъ Ленкорана, опыты воздѣлыванія сахарнаго тростника. Онъ посадилъ сперва 3 пуда корней и добылъ изъ нихъ 15 фун. сахару и 10 фун. рома ([115]).

Табакъ. Близь Сальяна воздѣлывался около 1764 г. табакъ, которымъ тамошніе жители платили дань Баку ([116]).

Вообще въ округѣ Ганжа, въ Карабахѣ, и преимущественно въ долинѣ Аракса воздѣлываютъ во множествѣ рисъ, ленъ (единственно для сбора сѣмени) и марену. Въ Ширванѣ и долинѣ Аракса, вѣроятно, могло-бы произрастать индиго, можетъ-быть, и сахарный тростникъ; кунжутъ воздѣлывается въ Ширванѣ и Дагестанѣ ([117]).

§ 16. **Пчеловодство**. Въ Кахетіи и Карталиніи пчеловодство довольно прибыльно ([118]).

Въ деревнѣ Запозніаво крестьяне содержатъ много пчелъ. Полагаютъ, что въ Имеретіи продается ежегодно въ разницу на рынкахъ Кутаиса, Кони и другихъ мѣстечекъ до 600,000 фунт. меду; въ тамошнихъ лѣсахъ находятся также виноградники, дающіе очень-хорошее вино ([119]).

Въ Кахетіи считалась до 20,000 ульевъ, кромѣ лѣсныхъ пчелъ.

По берегамъ р. Тебеды водится много дикихъ пчелъ ([120]).

Черкесы усердно занимаются пчеловодствомъ; у нихъ водится много дикихъ пчелъ.

([113]) «Ежемѣсячн. Сочин.» 1760 г., т. II, стр. 293.
([114]) Gmelin. Стр. 38.
([115]) Dubois de Montperrin. Т. IV, стр. 97.
([116]) «Ежемѣсячн. Соч.», 1760 г., т. II, стр. 300.
([117]) Gamba. Т. II, стр. 223—226.
([118]) Güldenstedt. Стр. 371.
([119]) Gamba. Т. I, стр. 214—215.
([120]) Eichwald. Т. II, стр. 100 и 470.

Въ рѣку Сунджу, при впаденіи р. Аксай ([121]), течетъ съ другой стороны, съ находящагося тамъ мыса, ручей Бель-су (Медовая рѣка). По теченію этого ручья поселился немногочисленный народецъ, промышляющій пчеловодствомъ ([122]).

§ 17. **Кошениль.** Въ окрестности Гассанъ-Абада найдена была трава, на которой водится армянская кошениль, а именно: 1) между Хорфирабомъ и Тергалу, 2) при рѣкѣ Карасу, у подошвы Арарата, 3) между Девалу и предгоріемъ Садораки, 4) между р. Дагна и деревнею Глукчю. Тамошняя кошениль очень походитъ на Coccus Polonicus, но она гораздо больше и почти достигаетъ величины настоящей кошенили. Это насѣкомое водится тамъ въ такомъ множествѣ, что при прогонѣ стадъ по солонцоватымъ долинамъ, наполненнымъ кошенилью, весь скотъ кажется покрытымъ кровью. Красильное свойство тамошней кошенили извѣстно въ тѣхъ странахъ уже съ древнѣйшихъ временъ; монахи Эчміадзинскаго монастыря приготовляютъ изъ нея краску для переписки своихъ священныхъ книгъ ([123]).

Кошениль водится преимущественно въ Дербентской провинціи, отличается отъ польской и даетъ худую краску ([124]).

§ 18. **Саранча.** Съ нѣкотораго времени вся страна Закавказскаго края, отъ пограничныхъ горъ Имеретіи и Карталиніи до Каспійскаго моря, подвергается иногда нападеніямъ саранчи, распространившейся отсюда до Кизляра, Астрахани и даже Дона ([125]).

Въ 1847 году пострадали отъ саранчи Тифлисская и Шемахинская губерніи ([126]).

Обильныя жатвы прекрасныхъ долинъ Имеретіи, отъ Губицхале до казачьяго поста Кирилы, иногда посѣщаются саранчею, которая есть истинный бичь для хлѣбопашества въ Крыму и Георгіи. Саранча опустошаетъ часто большую часть провинцій Георгіи ([127]).

([121]) Koch. Т. I, стр. 42.
([122]) Pallas. Neuste Beiträge. Т. III, стр. 9.
([123]) Dubois de Montperrin. Т. III, стр. 462.
([124]) Eichwald. Т. II, стр. 44—45.
([125]) Gamba. Т. II, стр. 227—228.
([126]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 358.
([127]) Gamba. Т. I, стр. 254 и т. II, стр. 55.

§ 19. **Промышленость.** Читая описаніе путешествій по Закавказскому краю Гамбы, Дюбуа, Коха и другихъ, насъ поражаетъ изобиліе и разнообразіе тамошнихъ произведеній природы. Съ другой стороны, въ этомъ благословенномъ краѣ не видно и, быть-можетъ, нельзя еще видѣть слѣдовъ предпріимчивости: всѣ попытки сельскаго хозяйства и очнувшагося промышленнаго духа оставались безъ успѣха. Причиною того частію сомнительность политическаго состоянія этого края, частію-же и весьма вѣроятный недостатокъ энергіи и обдуманной и неусыпной дѣятельности.

Вся производительность Закавказскаго края простирается:

	Количество.		*Цѣнность.*
Пшеницы	3,200,000	четв.	12,800,000 руб.
Ячменя	1,300,000	—	3,250,000 —
Проса	72,000	—	272,700 —
Риса	130,000	—	585,000 —
Шелку (вывозимаго). . . .	15,460	пуд.	1,005,000 —
Хлопчатой бумаги (вывозимой).	36,000	—	180,000 —
Марены.	35,000	—	280,000 —
Шафрану	1,000	—	95,000 —
Вина	1,888,000	вед.	4,500,000 —
Водки	146,000	—	365,000 —
Скота	1,905,000	гол.	21,032,000 ([128])
			Итого на 44,464,700 руб.

Въ Карталиніи и во всей Георгіи самые прибыльные предметы промышлености суть: вино, плоды, хлѣбъ, хлопчатая бумага, частію шелкъ и скотъ; но всѣ эти промыслы еще очень-ничтожны. Фабричная, ремесленная и торговая промышленость также еще незначительна ([129]).

Тканіемъ полотенъ занимаются во всей Мингреліи и въ нѣкоторыхъ участкахъ Имеретіи; въ Вакка приготовляются прекрасныя шелковыя ткани; тамошнія крашенія, преимущественно дикою мареною, превосходны. Между-тѣмъ, въ Закавказскомъ краѣ еще употребительны колеса изъ одного согнутаго ободомъ куска дерева; пила извѣстна только въ мѣстахъ, близкихъ къ русскимъ поселе-

([128]) Pallas. Neuste Reisen. Стр. 489.
([129]) Güldenstedt. Стр. 353.

ніямъ. Греки изъ Таганрога устроили на границѣ Мингреліи и Имеретіи воскобойни и заводъ восковыхъ свѣчей. Четверть маиса стоитъ только 7—9, зерноваго хлѣба 12—15 франковъ, фунтъ говядины 8—10 коп., свинья въ 100—120 фун. 10—12 фран., бутылка обыкновеннаго вина неболѣе 1 су. Въ Тифлисѣ платятъ за черкесскую лошадь 4—7 лѣтъ 40 франковъ, за пару небольшихъ быковъ 80—90 фран., за пару буйволовъ 120—150 фр.

Близь Кодарю, при Ріонѣ, гдѣ производится нѣкоторая торговля съ турками, находятся красильщики, потребляющіе много марены, вывозимой изъ Ганжи (Елисаветполя); они употребляютъ также индиго; приготовляемая ими холстинка пользуется нѣкоторою извѣстностью ([130]).

Близь Сальяна выжимается много прекраснаго кунчуковаго масла ([131]).

Для поощренія и облегченія торговыхъ предпріятій въ Закавказскомъ краѣ отдано было Гамбѣ въ аренду въ Имеретіи 15,000 десят. по 1 руб. асс., преимущественно для устройства пильныхъ мельницъ ([132]).

§ 20. **Торговля.** Съ октября мѣсяца 1821 года Закавказскому краю даровано было на 10 лѣтъ (до 1832 г.) право свободной торговли, съ простымъ 5-ти процентнымъ налогомъ на всѣ иностранные товары. Складочнымъ мѣстомъ этой торговли былъ Редутъ-Кале. Въ первые годы мало пользовались этимъ путемъ транзитной торговли, открытой съ цѣлію пробудить отъ сна полудикихъ обитателей этого края. Черезъ Георгію ведетъ кратчайшій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, самый дешевый торговый путь изъ Европы въ Персію. Изъ Редутъ-Кале товары перевозились въ Тавриду на колесахъ, а зимою даже на вьючныхъ лошадяхъ. Въ короткое время Тифлисъ сталъ складочнымъ мѣстомъ этой торговли, а Редутъ-Кале ея средоточіемъ, какъ нѣкогда Дискуріасъ. Перевозка 1 пуда стоила, во время путешествія Дюбуа, 1 руб. сер.; по показаніямъ-же Гагемейстера, за транспортъ 1 квинтала (100 фунтовъ) платили, въ 1835 году, 30—35 фр. Случалось, что въ Редутъ-Кале складывалось товаровъ на 1 мильйонъ руб. Между

([130]) Gamba. T. I, стр. 186, 343 и 344.
([131]) Güldenstedt. Стр. 78.
([132]) Dubois de Montperrin. T. II, стр. 214.

туземцами возникла нѣкоторая промышленость, послѣдствіемъ которой былъ вывозъ нѣсколькихъ произведеній, какъ-то: буковаго дерева, прекраснаго орѣховаго дерева изъ Мингреліи, рога, воску, кожъ, табаку, маиса, проса, орѣховъ, даже нѣсколько вина. Гамба первый устроилъ пильные заводы, и вслѣдъ за нимъ князь Фирсовъ. Болѣе всѣхъ выиграла Одесса, которая стала складочнымъ мѣстомъ всѣхъ товаровъ Германіи, привозимыхъ для Закавказскаго края черезъ Броды, Радзивиловъ и также выиграли южныя части Россіи. Около 1832 (послѣдняго льготнаго) года губернаторъ Грузіи Завилинскій предложилъ учредить азіятское торговое общество на акціяхъ, преимущественно съ цѣлію открыть русскимъ мануфактурнымъ издѣліямъ дорогу въ Персію. Послѣдовавшее въ 1832 году закрытіе одесской гавани, ослабившее подвозъ въ Персію французскихъ и нѣмецкихъ товаровъ, очень благопріятствовало торговли Россіи. Въ Тифлисѣ мѣра эта встрѣтила сочувствіе только въ немногихъ армянскихъ негоціянтахъ. Съ закрытіемъ свободной торговли, началась самая строгая прозелитная система. Центральная таможня для повѣрки товаровъ учреждена была въ Тифлисѣ и только ничтожныя статьи могли быть повѣряемы въ таможняхъ Нахичевани, Ахалцыха и Редутъ-Кале. Все это предполагалось ввести въ видѣ опыта на 4 года, съ тѣмъ, чтобы сдѣлать русскихъ властителями и спедиторами персидской торговли; но цѣль эта не осуществилась. Европейская торговля незамѣтно перешла въ Смирну и Трапезондъ; Ахалцыхъ, съ каждымъ годомъ, болѣе и болѣе утрачивалъ свое значеніе, а Редутъ-Кале снова пришелъ къ своему прежнему ничтожеству ([133]).

Торговля Редутъ-Кале очень пострадала отъ закрытія или, покрайней-мѣрѣ, значительнаго стѣсненія транзитной торговли Закавказскаго края; путь этой торговли обратился изъ Константинополя черезъ Смирну и Трапезондъ, или изъ Одессы въ Трапезондъ; а Батумъ и Редутъ-Кале впали въ свое прежнее ничтожество; въ 1833 году въ послѣднемъ считалось только 1,500 жителей. Прежде изъ него вывозились грузинскій шелкъ, медъ, строевой лѣсъ и даже вино; въ настоящее же время весь вывозъ ограничивается кошенилью и индиго ([134]).

([133]) Dubois de Montperrin. T. I, стр. 347—354.
([134]) Koch. T. II, стр. 214.

Торговыми путями въ Закавказскомъ краѣ служатъ: 1) Куръ, 2) Ріонъ, 3) Военно-Грузинская дорога отъ Екатериноградской станицы до Тифлиса, но она не вездѣ удобна.

Теперь пролагаютъ новую дорогу, начинающуюся близъ Гори, при селеніи Цхинвалъ, переходящую въ ровную мѣстность въ долинѣ р. Ардоны. Перевозка тяжестей производится на верблюдахъ, вьючныхъ лошадяхъ и русскихъ телегахъ. Теперь начинаютъ также употреблять арбы, въ которыя впрягаютъ воловъ. Отъ Владикавказа до Тифлиса, на разстояніи 178 верстъ, транспорты идутъ отъ 6 до 12 дней и стóятъ лѣтомъ отъ 25—40 коп., зимою 50—60 съ пуда.

4) Имеретинская дорога — отъ Редутъ-Кале до Тифлиса, на протяженіи 352 верстъ, доступная для сообщенія только лѣтомъ въ сухую погоду; зимою и въ дождливое время по ней съ трудомъ пробираются вьючныя лошади. Въ 25 верстахъ отъ Тифлиса эта дорога сходится съ тифлисскою. Несчитая персидскаго транзита, отъ Редутъ-Кале до Тифлиса и далѣе перевезено:

Въ 1848 году	38,000 пуд.	на	447,000 руб.
— 1849 —	58,000 —	—	567,000 —
— 1850 —	67,650 —	—	700,406 —

И въ обратномъ направленіи:

Въ 1848 году	12,000 пуд.	на	100,000 руб.
— 1849 —	13,000 —	—	120,000 —
— 1850 —	9,000 —	—	177,000 —

5) Эриванская — проходитъ отъ Тифлиса на Эривань, Нахичевань, Джульфинскую переправу и въ Таврисъ. Зимою части этой дороги, пролегающія по горамъ, небезопасны; впрочемъ, она повсюду удобна для проѣзда, хотя и служитъ почти для одного вьючнаго скота. Изъ Тифлиса перевезено въ Эривань транзитныхъ товаровъ:

Въ 1848 году	746 пуд.	на	10,320 руб.
— 1849 —	5,386 —	—	53,835 —
— 1850 —	8,677 —	—	79,277 —
— 1851 —	7,712 —	—	80,470 —

6) Бакинская отдѣляется отъ Эриванской дороги у Краснаго моста (черезъ р. Арамъ); она идетъ черезъ Елисаветполь и Шемаху и служитъ для вьючнаго скота и арбъ, но неудобна, по причинѣ затруднительныхъ рѣчныхъ переправъ.

Отъ послѣднихъ дорогъ ведутъ нѣсколько боковыхъ путей къ другимъ мѣстамъ.

7) *Кахетинская*—изъ Тифлиса по Кахетіи въ Нуху. По этой дорогѣ провозится преимущественно шелкъ изъ различныхъ мѣстъ Нухи и Бѣлокана и вино изъ Кахетіи. Переѣздъ черезъ Іору небезопасенъ ([155]).

Сухопутное сообщеніе между Редутъ-Кале и Баку существовало уже въ 1823 году.

Тифлисъ составляетъ уже по своему мѣстоположенію складочное мѣсто между Каспійскимъ и Чернымъ морями. Робертсонъ придавалъ особенную важность торговому пути, пролегающему между этими двумя морями, обратившему на себя вниманіе уже сирійскаго царя Селевкида-Никатора.

Послѣ Тифлиса, Баку, по своему мѣстоположенію, наиболѣе соотвѣтствуетъ оптовой торговлѣ. Если Георгія сдѣлается когда-либо главнымъ рынкомъ Азіи, то Баку по необходимости займетъ важное мѣсто по отрасли индійской торговли; а также, если богатые караваны Индіи станутъ направляться къ Тифлису, то рынокъ этотъ не замедлитъ освободить произведенія этой страны отъ монополіи остъ-индской компаніи. Индиго и другія цѣнныя произведенія этого края, которыя либо совершенно воспрещены, либо стѣснены значительными таможенными налогами во всѣхъ странахъ, подвѣдомственныхъ компаніи, стали бы направляться къ Тифлису ([156]). Въ 1776 году торговля Баку была нѣсколько значительнѣе дербентской и состояла почти единственно въ сношеніяхъ съ Ширваномъ, и преимущественно съ Шемахой ([157]).

Во времена Гамбы въ Сухумъ-Кале вымѣнивали худые мѣха и соль; первые составляютъ единственный предметъ вывоза этой гавани и состояли изъ мѣховъ: медвѣдей, шакаловъ, волковъ, плохихъ куницъ и дикихъ кошекъ; 3 фунта воску стоили до 5 франковъ.

Генуэзскому уроженцу Скасси впервые пришла мысль цивилизовать горныя племена посредствомъ развитія торговли въ Ге-

---

([155]) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1852 г., т. I, стр. 143—166.

([156]) Gamba. Т. II, стр. 199, 202, 310 и 312, и т. I, стр. 155.

([157]) (?), стр. 21.

ленджикѣ. Ришелье подкрѣплялъ Скасси въ этомъ предпріятіи; въ распоряженіе его отданъ былъ одинъ казенный корабль; кромѣ-того, ему подарено было 100,000 пуд. соли; предполагалось снабжать солью изъ Пшада Николаевскую и Херсонскую верфи. Предпріятіе это не имѣло, однако, никакого успѣха ([138]).

Въ Тьюкараганѣ уже съ давнихъ поръ торгуетъ поселившійся въ Астрахани хивинецъ. Онъ привозитъ туда стекло, фарфоръ, желѣзные котлы, горшки, сукно, ткани и пр.

Въ 1823 году одинъ армянскій негоціантъ впервые привезъ изъ Одессы черезъ Редутъ-Кале въ Тифлисъ европейскихъ товаровъ на 100,000 руб. асс. Въ 1824 г. закуплено было въ Лейпцигѣ и отправлено тѣмъ же путемъ товаровъ на 600,000 руб.; въ 1825 году сумма эта удвоилась, а въ 1826 г. простиралась до $2\frac{1}{2}$ мильйоновъ. Торговля съ Персіею находится въ Тифлисѣ въ рукахъ армянъ, проживающихъ въ Беширѣ, при Персидскомъ заливѣ, и въ Тифлисѣ ([139]).

Черкесы ведутъ значительный торгъ мѣхами и звѣриными шкурами; у нихъ вывозится до 100,000 куницъ и столько-же лисицъ и волковъ. На мѣстѣ такой мѣхъ стоитъ не болѣе нѣсколькихъ грошей; медвѣжьихъ мѣховъ вывозится только нѣсколько тысячъ. Отъ сернъ, горныхъ козъ и оленей пользуются почти одной шерстью. Турки и русскіе покупаютъ немалое количество разнаго рода роговъ. Воловьи и лошадиныя шкуры идутъ во множествѣ въ Крымъ; рогатый скотъ и овцы продаются рѣдко. Къ главнымъ статьямъ вывоза принадлежатъ медъ и воскъ; во времена Присонеля вывозилось отъ 6 до 8,000 окъ воску и 5—6,000 квинталовъ меду. Изъ собственныхъ произведеній вывозится черкесами, либо кусками, либо въ готовыхъ платьяхъ, особенная шерстяная матерія, наподобіе фланели, называемая чекмень. Ружья черкесовъ, вообще оружіе и серебряныя издѣлія, преимущественно галуны, пользуются извѣстностію. Добываемая у нихъ шерсть выдѣлывается бо́льшею частію на мѣстѣ ([140]).

Торговля желѣзомъ. Во всемъ Кавказскомъ краѣ очень-много желѣзныхъ мѣстонахожденій; но немногія изъ нихъ разработываются. Главный привозъ русскаго желѣза производится черезъ

([138]) Gamba. T. I, стр. 62 и 88.
([139]) Eichwald. T. I, стр. 57, и т. II, стр. 107.
([140]) Koch. T. I, стр. 428—429.

Баку изъ Астрахани и Нижняго-Новгорода и составляетъ въ годъ, приблизительно, до 100,000 пудъ. За провозъ платится отъ Нижняго до Баку 12—15 коп., отъ Астрахани 6—10 коп. Изъ привозимыхъ 100,000 пудъ отправляется въ Персію 25,000 пудъ; остальное остается на Кавказѣ. Въ Дербентъ, Петровское укрѣпленіе, Сальянъ и Ленкоранъ привозится ежегодно для Персіи изъ Россіи до 22,000 пуд. желѣза. По Черному морю привозится въ Закавказскій край изъ Россіи же, единственно черезъ Редутъ-Кале, до 29,000 пудъ желѣза. Отсюда большая часть выдѣланнаго здѣсь желѣза отправляется въ Ахалцыхъ; остальное расходится въ самой странѣ, либо водою по Ріону, либо сухимъ путемъ на вьючныхъ лошадяхъ. Около 20,000 пудъ желѣза привозятся въ Тифлисъ сухимъ путемъ изъ Астрахани, съ платою за провозъ по 70—90 коп. съ пуда. Тифлисъ есть центральный пунктъ торговли желѣзомъ для Тифлисской и Эриванской губерній, кромѣ города Елисаветполя, получающаго желѣзо изъ Баку, откуда доставляется, кромѣ-того, въ Тифлисъ сухимъ путемъ до 37,000 пуд., съ платою за провозъ 40—50 коп. съ пуда.

Во всемъ Закавказскомъ краѣ еще не существуетъ гильдій, а потому купцы ничего не платятъ за право торговли желѣзомъ, предоставленное всѣмъ и каждому.

Съ 1848—1852 г., включительно, были въ Тифлисѣ слѣдующія цѣны на желѣзо:

Полосовое . . .	2 р. — «	— 2 р. 25 к.	сер.	за пудъ.
Узкое	2 « — «	— 2 « 25 «		—
Круглое. . . .	3 « 40 к.	— 3 « 70 «		—
Брусковое . . .	3 « 40 «	— 3 « 50 «		—
Сортовое (котельн.)	4 « 70 «	— 6 « — «		—
Рѣзкое	2 « — «	— 2 « 60 «		—
Шинное. . . .	2 « 80 «	— 3 « — «		—
Листовое . . .	4 « 60 «	— 5 « — «		—
Сталь	4 « 20 «	— 16 « — «		—

Въ Баку же всѣ эти различные сорты желѣза стоятъ отъ 1 р. 10 к. до 2 р. 35 к. за пудъ (141).

Изъ Георгіи вывозятся до 600,000 фунт. воску, значительное количество меду, воловъ и воловьихъ шкуръ, мѣха, табакъ, орѣ-

(141) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1853 г., т. II, стр. 44—53.

ховое дерево и нѣсколько судовъ масла для Константинополя и Торбасина. Изъ земли Черкессовъ вывозится 80—100 тысячъ квинталовъ (100 фунтовъ) шерсти, въ томъ числѣ и шерсть отъ кубанскихъ горцевъ—ногайцевъ. До Тамани она перевозится на колесахъ и оттуда ее отправляютъ въ Кафу и Константинополь. Кромѣ-того, вывозится чекменевой матеріи въ кускахъ 100,000 шт., платьевъ 5—6,000, шараваровъ 50—60,000, войлочныхъ плащей (бурки) 200,000 шт., соленыхъ шкуръ 5—6,000, превосходнѣйшаго меду до 1,500 квинт., воску 7—8,000 окъ, куньихъ мѣховъ 5,000 шт., каменной куницы 50,000 шкуръ, лисьихъ 100,000, волчьихъ 100,000, медвѣжьихъ 3,000, бараньихъ 500,000 шт.; всѣ вообще мѣха вывозятся солеными; но они совершенно грубы и не дублены; кромѣ-того, вывозятъ 200,000 паръ роговъ дикихъ барановъ, 200,000 воловьихъ рогъ, 100,000 связокъ стрѣлъ для ногайскихъ татаръ, по 30 шт. каждая; изъ Агу 3,000 квинт. икры, 2—3,000 квинт. рыбьяго жиру и 100 квинт. рыбьяго клея. Въ Абхазію привозится соль, вино, тонкія кожи, ружья, и пистолеты, кинжалы, ткани, полотна и разныя мелочи; вывозятся: буковое дерево, вымѣниваемое по вѣсу на соль, и необыкновенное множество невыдѣланнаго воску ([142]).

Со времени открытія въ Сухумъ-Кале гавани, было:

	Судовъ:				*Товаровъ:*	
	По заграничному плаванію.		Каботажныхъ.		Привозъ. Рубл.	Вывозъ. Рубл.
	Пришло.	Отошло.	Пришло.	Отошло.		
Въ 1832 году	17	21	36	30	1,037	14,478
— 1833 —	5	67	31	43	115	9,475
— 1834 —	12	21	62	52	908	5,313
— 1835 —	21	38	79	64	54	9,521
— 1836 —	8	5	54	55	212	6,918
— 1837 —	16	7	52	61	1,053	2,159
— 1838 —	9	7	88	90	1,367	2,118
— 1839 —	5	0	115	120	50	0
— 1840 —	2	10	258	0	130	8,877
— 1841 —	7	8	291	283	141	6,928
— 1842 —	19	8	213	219	175	16,550
— 1843 —	26	4	216	230	114	11,075

([142]) Gamba. T. I, стр. 385—394.

	Судовъ:				Товаровъ:	
	По заграничному плаванію.		Каботажныхъ.		Привозъ. Рубл.	Вывозъ. Рубл.
	Пришло.	Отошло.	Пришло.	Отошло.		
Въ 1844 году	12	1	199	218	179	1,700
— 1845 —	61	19	216	241	37,238	8,270
— 1846 —	53	35	240	268	29,074	18,068
— 1847 —	58	57	206	208	57,155	19,433
— 1848 —	154	74	244	309	123,237	25,132
— 1849 —	205	80	236	354	180,342	18,072
— 1850 —	220	68	228	378	296,469	27,092
— 1851 —	204	75	357	463	282,089	19,994
— 1852 —	163	72	201	517	184,964	38,001

Главные предметы вывоза составляли: лѣсъ, шкуры и кукуруза.

Въ Новороссійскѣ, лежащемъ близь древняго Сухумъ-Кале, было судовъ:

	Морскихъ.		Каботажныхъ.		Вывозъ. Рубл.
	Пришло.	Отошло.	Пришло.	Отошло.	
Въ 1846 году	17	19	102	103	32,854
— 1847 —	34	29	112	116	94,632
— 1848 —	36	33	238	240	52,636
— 1849 —	52	37	186	201	48,815
— 1850 —	53	45	218	228	38,246
— 1851 —	46	35	210	216	3,873

На восточномъ берегу Чернаго моря первоначально открыты были 4 коммерческія гавани: Редутъ-Кале въ 1804 (?) году, Сухумъ-Кале и Анапа въ 1831 году. До-того существовала довольно шаткая мѣновая торговля въ Пшадѣ, прекратившаяся въ 1828 году. Между открытыми гаванями достигнулъ нѣкотораго значенія Сухумъ-Кале, и вмѣстѣ съ тѣмъ предоставлена полная свобода для ввоза турецкихъ произведеній на всѣхъ пунктахъ между Ингуромъ и Кубанью. Сухумъ-Кале и Новороссійскъ, а также Анапа утверждены были въ 1846 году дѣйствительными гаванями и получили большія привилегіи. Въ 1847 году, съ открытіемъ гаваней въ Геленджикѣ и Очемчирахъ, началось процвѣтаніе торговли на восточномъ берегу Чернаго моря, усилившейся вслѣдствіе тарифа 1850 года. Выгоды этой торговли цѣнились, повидимому, за-границею болѣе, чѣмъ русскими; ибо изъ всѣхъ судовъ, занимавшихся на этомъ берегу каботажемъ,

было едва ли $\frac{1}{10}$ русскихъ, остальные принадлежали грекамъ, туркамъ и армянамъ.

Очемчиры не имѣетъ ни гавани, ни безопаснаго рейда; якорная стоянка возможна тамъ только при тихой погодѣ; въ приходѣ бываетъ 175, а въ отходѣ 46 каботажныхъ судовъ. Въ 1845 году вывезено было товаровъ на 24,000 руб., въ 1852 году на 23,600 руб.

Геленджикъ не представляетъ надежнаго укрѣпленія. Здѣсь, какъ и на другихъ прибрежныхъ пунктахъ, каботажная торговля довольно оживлена, преимущественно у форта Св. Духа, съ мирными джигитами, отъ которыхъ товары перевозятся къ Убыхамъ и далѣе въ горы. Въ Геленджикъ приходятъ ежегодно до 120 судовъ съ товарами на 15,000 рублей и болѣе.

Въ зиму 1847—48 годовъ разразился въ Новороссійскѣ бора (ураганъ), разбросавшій по берегамъ всѣ суда ([143]).

Изъ Тавриса вывезено въ Россію:

	Русскими.	*Персіянами.*
Въ 1834 году. .	на 700,000 р. асс.	576,000 р. асс.
— 1833 — . .	— 1,658,366 —	576,000 —
— 1835 — . .	— 560,900 —	318,000 —
— 1836 — . .	— 1,568,000 —	474,000 —
— 1837 — . .	— 2,217,000 —	296,000 —
— 1838 — . .	— 2,400,000 —	115,000 —
— 1839 — . .	— 2,039,000 —	104,000 —
— 1840 — . .	— 2,561,000 —	300,000 —
— 1841 — . .	— 1,813,000 —	226,000 —
— 1842 — . .	— 1,657,000 —	450,000 —

Изъ Россіи вывезено:

Въ 1833 году. .	— 1,088,000 —	0 —
— 1834 — . .	— 1,506,000 —	176,000 —
— 1835 — . .	— 601,000 —	86,000 —
— 1836 — . .	— 905,000 —	0 —
— 1837 — . .	— 1,038,000 —	730,000 —
— 1838 — . .	— 235,000 —	270,000 —
— 1839 — . .	— 196,000 —	
— 1840 — . .	— 404,000 —	

([143]) (?)

Русскими.

Въ 1841 году. . на 200,000 р. асс.
— 1842 — . . — 286,000 — (144)

§ 21. **Описаніе отдѣльныхъ мѣстностей: Мингрелія, Имеретія и Гурія въ 1777 году.** Въ Мингреліи въ 1777 г. не было городовъ. По берегамъ рѣкъ и склонамъ горъ были незначительныя пахатныя поля. Климатъ, самъ-по-себѣ хорошій, становится нездоровымъ отъ слишкомъ частыхъ дождей; мингрелецъ рѣдко достигаетъ 60 лѣтняго возраста. Почва на пашняхъ до того рыхла, что ее взрываютъ деревяннымъ плугомъ. Самое употребительное хлѣбное растеніе—*гоми*, подобное полбѣ, достигаетъ высоты 1 аршина; оно созрѣваетъ въ августѣ и составляло, вмѣстѣ съ бобами, единственную растительную пищу. Сѣяли также немного пшеницы и ячменя. Шелководствомъ и разведеніемъ хлопчатой бумаги занимались почти всѣ; лѣса изобиловали дикими плодами разнаго рода, между коими находились миндальныя и гранатовыя деревья. Дикій виноградъ вился до вершинъ исполинскихъ деревьевъ; винодѣліе же было еще въ младенчествѣ. Оружіе тамошнихъ жителей составляли лукъ и копье; огнестрѣльное оружіе еще не было извѣстно. Мингрелія торговала съ Константинополемъ, Трапезондомъ и Каффою; предметы вывоза составляли: хлѣбъ, ленъ, шелкъ, полотна, кожи, воскъ, мѣха, лѣсъ, преимущественно же рабы, подраздѣлявшіеся по возрасту и полу, начиная съ 5 до 40 лѣтъ; ежегодно вывозилось ихъ до 3,000 человѣкъ.

Имеретія. Царь имеретинскій платилъ ежегодно дань султану, состоявшую изъ 40 мальчиковъ и 40 дѣвочекъ; паша ахалцыхскій утверждалъ главу духовенства Католикоса.

Гурія (къ которой въ описаніи присоединенъ и Ахалцыхъ) была многолюднѣе Имеретіи. Близь Ахалцыха находилось селеніе съ 500 жителями, турокъ, евреевъ и магометанъ. Ежегодная дань въ Турцію состояла изъ 46 дѣвочекъ и столько же мальчиковъ отъ 10 до 26 лѣтняго возраста (145).

---

(144) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1853 г., т. I, стр. 153—165, 278, 279, 283, 287 и 296.

(145) Зуевъ. 89, VI, стр. 219.

Елисаветполь обладаетъ всѣми условіями и преимуществами, чтобы занять значительное мѣсто при развитіи Закавказскаго края. Онъ имѣетъ прекрасный климатъ, плодородную почву, изобиліе въ водѣ, составляетъ центръ всѣхъ сношеній между Тифлисомъ и каспійскимъ прибрежьемъ, а также Персіею. Множество водопроводныхъ канавъ разносятъ воду по всѣмъ садамъ и полямъ; впрочемъ, эти каналы требуютъ постояннаго очищенія. Страна около Елисаветполя защищена отъ вредныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ и очень благопріятствуетъ воздѣлыванію табака; съ десятины, засѣянной табакомъ, получается 227 руб. сер. чистаго дохода. Тамъ произрастаютъ красильныя травы Polygonum tinctorum (красильная гречиха), желтинникъ (Rus cotinus) и порядочная марена. Въ Елисаветпольской провинціи можно найти, по-крайней-мѣрѣ, 1,000 десятинъ, годныхъ для воздѣлыванія индиго. На всемъ бассейнѣ рѣки Кура разводится длинно-волокнистая хлопчатая бумага; съ десятины, засѣянной ею, получается въ хорошіе годы чистаго дохода 65 руб. Вокругъ Елисаветполя добывается много чернильныхъ орѣшковъ; съ десятины можно получить до 200,000 штукъ, дающихъ до 400 руб. чистаго дохода. Уже древніе восточные писатели упоминали о прекрасныхъ орѣхахъ, произраставшихъ въ этомъ краю. Неудобство сношеній по рѣкѣ Куру составляетъ единственный недостатокъ этого края ([146]).

Жители Елисаветпольскаго уѣзда состоятъ изъ осѣдлыхъ и кочевыхъ, къ числу коихъ слѣдуетъ отнести армянъ, которые зимою ведутъ осѣдлую, а лѣтомъ кочевую жизнь. Въ этомъ уѣздѣ высѣвается: пшеница, ячмень, рисъ; плантаціи чалтыка находятся только въ Шамхорскихъ деревняхъ: Данильярѣ, Кичили, Алабашли, Карадмалифли и въ нѣкоторыхъ деревняхъ Шамшадильскаго уѣзда. Этотъ уѣздъ очень изобилуетъ хлѣбомъ и доставляетъ провіантъ для войскъ. Армяне и татары занимаются садоводствомъ, сѣютъ немного табаку, полбы. Долина р. Кура и нѣкоторыя плоскія возвышенности имѣютъ прекрасныя пастбища, вслѣдствіе чего скотоводство здѣсь весьма значительно; но прекрасная казахійская порода лошадей выродилась. Жители 7 деревень, лежащихъ при сліяніи Кура съ Алазанью, отправляются для работъ у шелководовъ, не занимаясь этимъ промысломъ са-

([146]) Pallas. Neuste Beiträge. 1852 г., стр. 101—106.

мостоятельно. Въ уѣздѣ Елисаветполя добывается до 6,000 пудъ квасцовъ и хотя немного, но прекрасное желѣзо. Въ Шамшадильскомъ уѣздѣ открыты были слѣды *золота*. Прежняя значительная торговля Елисаветполя въ упадкѣ.

Телавъ находится среди рая; но тамошнее земледѣліе также жалко, какъ въ Тифлисѣ; жители же имѣютъ, если только возможно, еще бо́льшое отвращеніе къ работѣ, несмотря на прекрасный примѣръ, подаваемый имъ виртембергскими колонистами; главный промыслъ составляетъ винодѣліе, коимъ занимаются въ Кахетіи. Въ нѣкоторыхъ мѣстечкахъ началось воздѣлываніе марены, американскаго табаку и шелководство. Фабричной промышлености здѣсь не существуетъ. Бѣлоканцы занимаются шелководствомъ. Въ Телавскомъ уѣздѣ, какъ и во всей вообще странѣ, произрастаетъ безъ всякой пользы дикая конопля.

Въ Сигнахскомъ уѣздѣ скотоводство, хлѣбопашество и винодѣліе находятся почти на одинаковой степени съ Телавскимъ уѣздомъ.

Эриванъ представляетъ весьма богатую страну; производительность ея значительно усиливается отъ множества водопроводовъ. Съ годами эти водопроводы пришли въ упадокъ, но въ настоящее время они очищаются; возвышейный бассейнъ рѣки Гокчай можетъ получить въ системѣ этихъ водопроводовъ весьма большое значеніе. Въ Эриванскомъ уѣздѣ воздѣлываются: пшеница, ячмень, рисъ, масличныя травы, кунчукъ, хлопчатая бумага, шелкъ и нѣкоторыя красильныя растенія; тамъ произрастаютъ превосходные плоды и виноградъ; въ долинахъ отличныя пастбища. Производительность этого края могла бы значительно усилиться вслѣдствіе болѣе усовершенствованнаго орошенія полей и разведенія другихъ растеній теплаго климата. Къ тому же, тамъ находятся соляныя озера и копи. Водящаяся тамъ кошениль нехороша. Страна еще ожидаетъ тщательнаго изслѣдованія и изученія. Лишь въ 1848 году было замѣчено, что въ лѣсахъ Гуріи, Мингреліи, Имеретіи и Тифлисскаго уѣзда произрастаетъ несмѣтное количество сассапарили. А какія богатства, никому неизвѣстныя, быть-можетъ, еще скрываются въ этомъ краю! Земледѣліе здѣсь доставляетъ болѣе дохода, хотя и производится не лучше, чѣмъ въ другихъ провинціяхъ. Со времени русскаго владычества, воздѣлываніе хлопчатой бумаги пришло нѣсколько въ упадокъ, теперь-же снова дошло до того, что ста-

ло почти самымъ важнымъ промысломъ. Шелководство и разведеніе красильныхъ травъ находится почти въ младенчествѣ. Садоводство очень запущено и почти вовсе одичало.

Нахичевань во многомъ сходствуетъ съ Эриванью; но орошеніе развито здѣсь гораздо менѣе, а потому и доходы незначительнѣе. Главное сокровище составляютъ Кульпійскія копи каменной соли.

Александровскъ. Климатъ, по причинѣ возвышеннаго мѣстоположенія, суровъ; мѣстами даже не созрѣваетъ пшеница; пастбища этой провинціи превосходны. Жители состоятъ бо́льшею частію изъ переселившихся послѣ войны армянъ, а также изъ поселенныхъ тамъ духоборцевъ. Армяне бѣдны вслѣдствіе лѣности; они занимаются нѣсколько хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ.

Александровскій уѣздъ очень-плодороденъ и доставляетъ провіантъ войскамъ. Предметомъ торговли служитъ произрастающій здѣсь особый видъ ромашки — pereirum, — истребляющій всѣхъ домашнихъ насѣкомыхъ. Вся промышленость и торговля ограничивается вывозомъ соли, добываемой близь Кульпи. Кавказская порода лошадей малорослa и слаба. Вьючныя и почтовыя лошади приводятся изъ Кабарды и Черноморіи.

Гори. Уѣздъ его необыкновенно плодороденъ и, быть-можетъ, сдѣлается когда-либо житницею Закавказскаго края. Хлѣбопашество же также слабо, какъ и въ вышеприведенныхъ уѣздахъ, такъ-что даже превосходная пшеница, вслѣдствіе примѣси другихъ травъ, даетъ синеватое тѣсто, составляющее непріятную и нездоровую пищу. Изъ хлѣбныхъ растеній сѣятъ: рисъ, ячмень и кукурузу. Садоводство нѣсколько лучше, преимущественно на правомъ берегу рѣки Кура и въ долинахъ Чалской, Маджукской и Цхинвалской; занимаются также винодѣліемъ, приготовляя очень-хорошее вино. Ежегодно приготовляется 350,000 туговъ вина и 35,000 туговъ водки. Тамъ произрастаетъ много дикаго хмѣля, остающагося несобраннымъ и употребляемаго одними азетами для пивоваренія. Огородничествомъ занимаются только жители Гори, поселенные солдаты; туземцы воздѣлываютъ лукъ (составляющій необходимую пищу), огурцы, арбузы, дыни и *лоби*. Несмотря на изобиліе растительности, въ кормовыхъ травахъ ощущается недостатокъ, вслѣдствіе чего скотоводство находится, во всѣхъ отношеніяхъ, въ очень-жалкомъ состояніи. Сѣно соби-

рается единственно для покрышки избъ и сэклей. Другой источникъ богатства составляютъ прекрасные лѣса съ мачтовыми деревьями, въ которыхъ произрастаютъ: ель, сосна, ольха, дубъ, береза, осина, орѣшникъ и плодовыя деревья исполинскихъ размѣровъ. Пчеловодство незначительное и ограничивается удовлетвореніемъ домашнихъ потребностей. По Куру сплавляется лѣса на 200,000 руб. сер. Мануфактурная дѣятельность развита въ этомъ уѣздѣ болѣе, чѣмъ въ другихъ. Съ недавняго времени начали заниматься добываніемъ и пряжею шелка. При Гвареби, на Курѣ, находится стеклянный заводъ; при Акенѣ и въ Гори—пильныя мельницы; кромѣ-того, въ этомъ уѣздѣ находятся винокуренные, красильные и кожевенные заводы, а также для выжимки масла. Предѣлы торговыхъ сношеній этого уѣзда составляютъ Москва, Нижній-Новгородъ и персидскіе города. Проживающіе въ уѣздѣ осетинцы занимаются весьма прибыльно овцеводствомъ, снабжаютъ Грузію сыромъ и ловятъ пушныхъ звѣрей. Растительность этой страны бѣдна; въ замѣнъ того, тамъ добывается довольно много *серебра;* еще въ послѣднее время открыты новыя руды серебряныя, а также свинцовыя, мѣдныя и желѣзныя ([147]).

Андреевка или *Эндери* — большая деревня, лежащая между Сулакомъ и Аксаемъ; къ ней принадлежатъ меньшія окрестныя деревни. Тамошнее народонаселеніе состоитъ, повидимому, изъ разноплеменныхъ пришельцевъ, собравшихся здѣсь съ разныхъ мѣстъ и обложившихъ контрибуціею своихъ сосѣдей, а также караваны, въ обезпеченіе отъ разбойническихъ нападеній. Въ 1722 году русскіе истребили это разбойничье гнѣздо; послѣдствіемъ этого было подчиненіе всѣхъ его обитателей, возобновившихъ свои жилища и сдѣлавшихся подданными Россіи, и живущихъ скотоводствомъ и хлѣбопашествомъ ([148]).

Шемаха, со всѣмъ ея округомъ, извѣстна своимъ необыкновеннымъ плодородіемъ и можетъ быть названа дикимъ раемъ. Виноградъ растетъ дико и пересаживается въ этомъ видѣ въ сады; винодѣліе находится въ жалкомъ состояніи ([149]).

([147]) (?)
([148]) «Ежемѣсячн. Сочин.» 1760 г., т. II, стр. 42.
([149]) Gmelin. T. IV, стр. 68—70.

Кубинское ханство производитъ много хлѣба, также шелку, шафрана, марены, хлопчатой бумаги и различные виды салепа (Orchis moras latifolia). Ханство изобилуетъ превосходными пастбищами, лошадьми и разнаго рода скотомъ. Тамъ приготовляется тонкое сукно, и преимущественно прекрасные ковры.

Земля лезгинъ плодородна, но лишена земледѣлія, торговли и промышлености. Это, однакоже, прямо противорѣчитъ описанію, заимствованному Гамбою у неизвѣстнаго автора, въ которомъ сказано, что лезгинцы приготовляютъ изъ собираемаго ими винограда *бузу*, или *вареное вино*, изъ котораго, съ свою очередь, получается превосходный уксусъ. Въ ихъ странѣ произрастаютъ разнаго рода хлѣба, рисъ даже хлопчатая бумага; главное же ихъ занятіе составляетъ шелководство. Хлѣбныя растенія и рисъ разводятся только для собственнаго потребленія; плоды и овощи вывозятся въ Тифлисъ и другія мѣста Георгіи. Изъ скота разводятся преимущественно овцы, также буйволы и другія породы рогатаго скота. Фабричная ихъ дѣятельность состоитъ въ приготовленіи толстаго сукна для собственной надобности и ковровъ ([150]).

Хайтаки живутъ у подошвы Кавказскаго хребта и вдоль морскаго берега между Дербентомъ и Бемакою, на протяженіи 30 верстъ. Они воздѣлываютъ пшеницу, ячмень, просо, рисъ, хлопчатую бумагу; добываютъ шелкъ, вино и медъ, для чего употребляется также дикорастущія тутовыя деревья и виноградъ. Тамъ водятся лѣсныя пчелы. Скотоводство значительно и состоитъ изъ случныхъ конюшенъ, овчарень и стадъ буйволовъ. Весь скотъ, не исключая самыхъ дорогихъ лошадей, содержится подъ открытымъ небомъ ([151]).

Абхазы по преимуществу скотоводы; хлѣбопашество ихъ ограничивается воздѣлываніемъ *гоми*; но на возвышенностяхъ сѣется также немного яровой пшеницы и ячменя.

Черкесы также скотоводы и содержатъ преимущественно овецъ; они воздѣлываютъ почти одно только просо. Въ участкахъ Дида и Уузы добывается много селитры и воздѣлывается пшеница. Въ этихъ участкахъ ткутъ толстое сукно и приготовляютъ войлокъ;

([150]) Gamba. T. II, стр. 104, 105, 328 и 329.
([151]) Gmelin (des Jüngern), Reisen. Стр. 102.

скотоводство тамъ незначительно; при Анди находятся соляные источники ([152]).

Небольшая провинція *Джеватъ* богата хлѣбомъ и скотомъ; встарину тамъ занимались шелководствомъ, которое, однакоже, было совершенно истреблено во время персидскихъ междуусобныхъ войнъ; въ 1725 году снова начали заниматься шелководствомъ ([153]).

Пшавія орошается частію р. Арагвою; въ этой странѣ занимаются приготовленіемъ вина и скотоводствомъ, преимущественно разведеніемъ овецъ, которыя, какъ и шерсть, служатъ предметомъ торговли. Въ Пшавіи приготовляется лучшее во всей Грузіи коровье масло ([154]).

§ 22. **Поселенія.** Заселеніе Закавказскаго края началось въ 1832 году, за послѣдовавшимъ въ 1828 году паденіемъ Анапы. Число поселенцевъ превзошло ожиданія; между ними было много бѣглыхъ, а также выкупленныхъ русскихъ невольниковъ, разныхъ выходцевъ, скопившихся еще за нѣсколько лѣтъ до-того въ Цубельдѣ, такъ-что поселенія распространились и далѣе Анапы. Городъ этотъ предназначенъ былъ турками центромъ распространенія въ Закавказскомъ краѣ исламизма.

Вскорѣ послѣ взятія Анапы положено было поселить тамъ 1,000 малороссійскихъ казачьихъ семей, къ которымъ присоединились впослѣдствіи черноморскіе и донскіе казаки; русскіе крестьяне также получили дозволеніе селиться въ этомъ краѣ.

Неурожаи, бывшіе въ 1833 и 1834 годахъ въ Малой и Новой Россіи, въ Казачьихъ Земляхъ, въ Воронежской губерніи, Черноморіи и на Кавказѣ, значительно увеличили число колонистовъ въ Закаввазскомъ краѣ.

Въ 1852 году поселенія состояли изъ 5 станицъ съ 3,053 д. муж. и 2,359 д. жен. пола, 971 домомъ, 90 лошадьми, 4,562 шт. рогатаго скота, 1,094 овцами, 1,058 свиньями. Въ запасныхъ магазинахъ было 1,708 четв. хлѣба. Рожь стоила 2 р. —

([152]) Güldenstedt. Стр. 464, 468, 491 и 497.

([153]) «Ежемѣсячн. Сочин.» 1760 г., т. II, стр. 302.

([154]) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1853 г., т. II, стр. 247—252.

3 р., пшеница 5 р. — 8 р., ячмень 1 р. 85 к. — 2 р. 80 к., овесъ 1 р. 50 к. — 2 р. 93 к. ([155])

Бассейнъ озера *Севанга* или *Гокчая* лишился своего народонаселенія во время войны Россіи съ Георгіею, Персіею и Турціею. Со времени же занятія его русскими, онъ заселенъ вторично: армяне поселились на западномъ берегу его, а татары на юго-восточномъ. Теперь (1839 г.) тамъ находится 53 поселенныхъ деревень, а 45 деревень стоятъ пустыя ([156]).

Евреи были въ Закавказскомъ краѣ уже въ 1724 году, между Хайтаками, въ Ширванѣ, Кубѣ и друг. мѣстахъ. Въ Шемахѣ нѣкоторые занимались торговлею; живущіе же внѣ городовъ — скотоводствомъ и земледѣліемъ ([157]).

([155]) «Записки Кавказскаго Отдѣла Русск. Географ. Общ.» 1853 г., т. II, стр. 14.

([156]) Dubois de Montperrin. Т. III, стр. 311.

([157]) «Ежемѣсячн. Сочин.» 1760 г., т. II, стр. 306.

ОГЛАВЛЕНІЕ СОРОКЪ ПЕРВОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ЗАКАВКАЗСКАГО КРАЯ.»

§ 1. Образованіе по управленію. 3
§ 2. Пространство и народонаселеніе 4
§ 3. Мѣстность и почва 7
§ 4. Климатъ 10
§ 5. Лѣса . . . . . —
§ 6. Животныя 13
§ 7. Растительность 14
§ 8. Минералы . . . . . —
§ 9. Земледѣліе 21
§ 10. Искусственное орошеніе 26
§ 11. Скотоводство 28
§ 12. Садоводство 29
§ 13. Винодѣліе . . . . . —
§ 14. Шелководство 32
§ 15. Разведеніе промышленныхъ растеній 34
§ 16. Пчеловодство 39
§ 17. Кошениль 40
§ 18. Саранча . . . . . —
§ 19. Промышленость 41
§ 20. Торговля 42
§ 21. Описаніе отдѣльныхъ мѣстностей: Мингрелія, Имеретія и Гурія въ 1777 году 51
§ 22. Поселенія 57

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XLII.

ОПИСАНІЕ

ВЕЛИКАГО КНЯЖЕСТВА ФИНЛЯНДСКАГО.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1859.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 30 апрѣля 1859 года.

Цензоръ *И. Гончаровъ.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ВЕЛИКАГО КНЯЖЕСТВА ФИНЛЯНДСКАГО.

Имя финновъ было извѣстно цѣлымъ тысячелѣтіемъ ранѣе, нежели страна, которую называемъ Финляндіею. Тацитъ писалъ о кочующемъ народѣ на сѣверъ отъ германцевъ, называя его *Fenni*. Точно-также и Птоломей упоминаетъ о кочующемъ народѣ на Вислѣ, подъ именемъ финновъ, *Phinnoi*. Жители Скандинавіи разумѣли подъ этимъ именемъ народовъ, жившихъ отъ нихъ на сѣверъ, точно-также, какъ, нѣсколько времени спустя, это имя было распространено на всѣ народы, соплеменные финнамъ и кочевавшіе въ сѣверо-восточныхъ частяхъ Европы. Болѣе тѣсное значеніе имѣло это имя въ Норвегіи, гдѣ подъ финнами подразумѣвались вообще жители сѣверной Скандинавіи, которые въ Швеціи имѣли названіе лопарей (Lappar), а названіе финновъ придавали народу, жившему въ странѣ между Ботническимъ и Финскимъ заливами.

Имя «финнъ» происходитъ отъ исландскаго и древне-германскаго слова Fen, Fenen (болото), такъ-что Fenland, нынѣ Finland, т.-е. болотная страна, есть ничто иное, какъ переводъ финскаго Suomeĥen maa или Suomi (болотная страна). Первоначально называлась такъ одна юго-западная часть Финляндіи; но ма-

---

Примѣчаніе издателя. Рукопись о Финляндіи писана не самимъ авторомъ, но однимъ изъ его сотрудниковъ, и въ какой степени трудъ принадлежитъ И. Ѳ. Штукенбергу — намъ не извѣстно.

ло-по-малу имя это перешло на всю страну. Рѣже встрѣчаются названія Suomen Niemi, Suomen Saari (мысъ, островъ Финляндіи). Впрочемъ, имя Suomi древнѣе, нежели поселеніе самаго народа въ нынѣшней Финляндіи, потому-что оно встрѣчается не только въ сѣверной Россіи, но и на Иртышѣ. Кромѣ собственно Финляндіи (Або и Біернеборга), земля финновъ въ древнѣйшія времена была раздѣлена на слѣдующія части:

1. Nyland, Uusi maa (новая страна), которая названа такъ шведскими отшельниками, поселившимися на берегахъ Финскаго залива въ самыя отдаленныя времена.

2. Tawastland, Hämeen maa (сырая страна). Шведское названіе Tawast, однозначащее съ финскимъ häme (сырой), происходитъ отъ древне-готскаго ta, tau (талый, сырой, богатый водою).

3. Karelen — имя, происшедшее отъ финскаго Karjala, то-есть обильная скотомъ страна.

4. Sawolax, Sawo, или Sawon maa. Это названіе происходитъ отъ встрѣчающагося въ русскихъ лѣтописяхъ имени *заволочане, заволочская чудь* (живущіе за горнымъ хребтомъ, или *волокомъ*). Заволочанами называлось одно чудское племя, жившее на сѣверѣ Россіи.

5. Österbotten (страна, лежащая на востокъ отъ Ботническаго залива) — Pohjan maa, или Kainun maa. Первое финское названіе происходитъ отъ слова pohja (дно, крайняя оконечность какого-либо предмета). Такимъ-образомъ Pohjan maa обозначаетъ сѣверную страну. Kainun maa, отчего произошло шведское Quenland, производится отъ слова kainu (низкій).

6. Aland, Ahvenen maa. Шведское названіе произошло отъ готскаго слова *à* или *aa* (вода) и обозначаетъ водную страну. Финское названіе произошло отъ ahven (терпкій).

Названіе Lapp происходитъ, вѣроятно, отъ финскаго lоppi, что означаетъ отдаленную, лѣсистую страну.

Въ древнѣйшія времена Финляндія составляла герцогство. Извѣстно, что младшій сынъ шведскаго короля Биргера (Birger Jarl, 1290—1306 г.) былъ первымъ финляндскимъ герцогомъ. Густавъ-Ваза оставилъ названіе герцогства юго-западной части Финляндіи, отдавъ ее во владѣніе второму своему сыну, Іоанну, кото-

рый, вступивъ на шведскій престолъ, возвелъ (въ 1581 г.) Финляндію въ званіе великаго княжества (1).

§ 2. **Границы.** Континентъ Финляндіи простирается отъ 59° 48′ до 70° 6′ сѣверной широты и отъ 38° 35′ до 50° 2′ восточной долготы отъ феррскаго меридіана. Самая сѣверная точка Финляндіи находится подъ 46° долготы, при сліяніи рѣкъ Скараіоки съ Таною (Skarajoki, Tanaelf), недалеко отъ озера Пульмаярви (Pulmajaur). Наибо́льшее протяженіе страны отъ сѣвера къ югу равняется 154½ географ. милямъ, или 1,080 верстамъ. Самая западная точка страны находится на мысѣ Германсъ-ёрнъ (Hërmansörn), въ Вазаской губерніи, а восточная у озера Оунасъ-ярви (Ounasjarwi) въ Выборгской губерніи. Разстояніе между этими двумя точками составляетъ 570 верстъ (2). Сѣверная граница Финляндіи—Норвегія. Отъ этого королевства Финляндія отдѣляется озеромъ Іедеке (Yedeke), возвышающемся надъ уровнемъ моря на 1,295 фут. (?) и потомъ горнымъ хребтомъ, отдѣляющимъ рѣки Балтійскаго моря отъ впадающихъ въ Ледовитый океанъ, какъ-то: Скеккеміоки, Енареоки и Танаіоки или Тана (Skekkemjoki, Enarijoki, Tanajoki или Tanaelf). Съ запада Финляндія граничитъ Швеціею, гдѣ естественными предѣлами служатъ озера Ролта-яуръ и Рильписъ-яуръ (Roltajaur, Rilpisjaur), потомъ рѣки: Ронгомаа, Муоніо и Торнеа (Rongömââ, Muonio и Torneá), а также рѣка Наранъ (Näran), которая образуетъ западный, меньшій рукавъ Торнео. Далѣе западная граница Финляндіи проходитъ по берегамъ Ботническаго залива. Юго-западную границу составляетъ Балтійское море, южную — Финскій заливъ, юго-восточную — С.-Петербургская губернія, восточную — Ладожское озеро, губерніи Олонецкая и Архангельская и незначительная часть Норвегіи. На архангельской границѣ проходитъ хребетъ Маанселькя (Maaselka), а на петербургской — р. Сестра (Systerbaek), или Раяіоки (Rajaioki, т.-е. пограничная рѣка) (3).

§ 3. **Пространство.** Прежде поверхность Финляндіи предполагалась въ 6,400 квадр. миль. По исчисленіямъ же профессора

(1) Statistisk Teckning af Storfurstendömet Finland. 2 Upplagan. Helsingfors, 1853 г., стр. 1—4.

(2) Тамъ же, стр. 4.

(3) Тамъ же, стр. 5.

Гальштрема, при помощи гермелинскихъ картъ, протяженіе Финляндіи опредѣлено въ 6,831 милю. Адъюнктъ Бореніусъ, основывавшій свои изслѣдованія какъ на картѣ Гермелина, такъ и Эклунда, опредѣлилъ поверхность этой страны въ 6,844 квадр. мили. Оба эти вычисленія, сдѣланныя по двумъ различнымъ методамъ, пришли къ разультатамъ почти одинаковымъ; поэтому должно принять, что они весьма-близки къ истинѣ (*).

§ 4. Геологическія свойства. Финляндія образуетъ переходъ отъ скандинавскихъ альповъ къ великой восточной европейской равнинѣ, сходствуя съ Швеціею своими горами и берегами, а также и съ восточною Европою незначительностію своихъ высотъ. Переходъ отъ альпійскихъ высотъ къ равнинѣ выказывается въ безпрерывномъ перемеженіи горъ равнинами, которыя весьма-рѣдко образуютъ пространныя низменности. Въ Финляндіи чаще всего встрѣчается сѣрый камень. Гранитъ, гнейсъ и слюдистый сланецъ суть обыкновенныя составныя части финляндскихъ горъ; также встрѣчаются въ нихъ известняковыя наслоенія, талькъ и желѣзная руда; еще они состоятъ изъ сіенита, діорита и зеленаго камня. Горные кряжи, содержащіе въ себѣ кварцъ, идутъ по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку и простираются отъ Торнео до Кеми, гдѣ образуетъ вершину Кивало; потомъ продолжаются до границъ Олонецкой губерніи, по направленію рр. Каяны, Кави, Нильзіи и Ено, къ Суоярви.

Земляную почву Финляндіи составляютъ: глина, песокъ, песчаная земля, черная мелкая какъ пыль земля, болотная и хрящъ; изъ нихъ глина, песчаная земля, черная и болотная самыя полезныя для воздѣлыванія; между-тѣмъ, обработка песка, такъ-называемой брожистой глины (пучистой съ пескомъ — по фински jas — или pöslera), или хряща съ гальками требуетъ большаго труда; раковистая земля (измельченныя раковины) встрѣчается въ Корсіо, на абовскихъ шхерахъ, Кумлингѣ, Финштремѣ, Аландѣ, Ідаро и въ Остерботніи.

Финляндія частію волканическаго, частію нептуническаго происхожденія. Обѣ эти силы попеременно содѣйствовали къ образованію этой страны. Повсюду встрѣчаемый гранитъ—по мнѣнію геологовъ, плутоническаго происхожденія—что даетъ поводъ пред-

(*) Statistisk Teckning. 1853 г., стр. 4.

полагать, что огонь преимущественно образовалъ основныя формаціи страны; а пласты известняка свидѣтельствуютъ также о дѣйствіяхъ воды. Изслѣдованія показываютъ, что почва Финляндіи перерѣзана параллельными между собою горными цѣпями, вершины которыхъ весьма-часто представляютъ усѣченную и притомъ ровную, какъ-бы шлифованную поверхность. Все это указываетъ на дѣйствія, произведенныя надъ этими кряжами внѣшней силою. Обстоятельство это объясняется теченіемъ водъ по направленію отъ сѣверо-сѣверо-запада къ юго-юго-востоку, а также и треніемъ двигавшихся ледниковъ, подобно какъ въ Альпахъ. Затѣмъ должно полагать, что во времена первобытныя Финляндія представляла морское дно и потомъ, постепенно подымаясь, сдѣлалась сушею. Въ-самомъ-дѣлѣ, многія обстоятельства служатъ явнымъ доказательствомъ того, что воды, окружающія Финляндію, были относительно прежде гораздо выше и продолжаютъ свое пониженіе даже и въ настоящее время. Во многихъ мѣстахъ нынѣшняго континента найдены раковины и молюски на значительныхъ высотахъ, какъ, напримѣръ, въ окрестностяхъ Надендаля, на 60 футовъ надъ поверхностію моря, и на Кампенѣ, близь Гельсингфорса, на вышинѣ 20 футовъ, что, впрочемъ, могло произойти и отъ поднятія материка.

Точныя наблюденія, произведенныя надъ берегами Ботническаго залива, доказали, что въ-теченіе послѣдняго столѣтія берегъ между Торнео и Вазою поднялся на 1,98 фута, а между Торнео и Штокгольмомъ на 4,5 фута въ-теченіе одного столѣтія.

Вопросъ о повышеніи береговъ Балтійскаго моря былъ обсуждаемъ въ штокгольмской академіи наукъ, по порученію которой академикъ Атмтефъ (Atmtoef (?), лѣтомъ 1839 года, занялся отысканіемъ тѣхъ прибрежныхъ скалъ, на которыхъ были сдѣланы въ разныя времена отмѣтки объ уровнѣ водъ. Повсюду оказалось пониженіе морскаго уровня, какъ видно изъ слѣдующей таблицы (*):

Названія мѣстъ:	Годы отмѣтокъ уровня.	Пониженіе, оказавшееся въ 1839 г., въ шведскихъ десятичныхъ футахъ.
Ledsker	1795 г.	1,16
Ulfoen Bokaret	1822 «	0,69
Soedra Korgsrand	1821 «	0,85

(*) Statistisk Teckning. 1853 г., стр. 13, 14 и 15.

Названія мѣстъ:	Годы отмѣтокъ уровня.	Пониженіе, оказавшееся въ 1839 г., въ шведскихъ десятичныхъ футахъ.
Loefgrundet, Swarthaellan. .	1731 «	3,12
Assiasund	1820 «	0,50
Graesse	1820 «	1,00
Swartklubben	1820 «	0,60
Landsort, Osterhammen . .	1800 «	1,10
Landsort, Westerhammen. .	1800 «	1,20

(Шведскій десятичный футъ раздѣляется на 10 вершковъ и весьма-близко подходилъ къ рейнскому.)

Всѣ эти мѣста находятся на шведскомъ берегу между городами Гапаранда и Зедеркеппингомъ (6).

Поверхность Финляндіи бо́льшею частію выше морскаго уровня на 300 и 400 футовъ; на нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ 600 до 700 футовъ, а иногда и до 800 футовъ. Континентъ этой страны вообще повышается отъ юга и запада по направленію къ сѣверу и востоку. Самыя возвышенныя мѣста суть: Карелія, Каяна и Лапландія; здѣсь высота доходитъ до 2,000 футъ (7).

§ 5. **Раздѣленіе по управленію**, Въ 1831 году, марта 24 (5 апрѣля), Финляндія раздѣлена, въ административномъ отношеніи, на слѣдующія восемь губерній (län).

I. *Нюландская* губернія (Nylands Län) въ 234 кв. мили. Въ составъ этой губерніи вошли большая часть прежней Нюландіи и части приходовъ Товастланда (Orimattila и Ithis) Гербъ губертотъ же, какой былъ у прежней Нюландіи. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда (härad).

1. *Западный Расеборгскій* (Raseborgs westra härad). Сюда принадлежатъ приходы (кирхшпили): Ingo, Karis, Pojo, Tenala, Karislojo. Въ этомъ уѣздѣ находится городъ Екнесъ и крѣпость Гангеудъ (Eknäs, Hangöudd).

2. *Восточный Расеборгскій* (Raseborgs östra härad). Здѣсь приходы: Esbo Kyrkslatt, Sjundea, Lojo, Wichtis.

---

(6) Hydrographie des Russischen Reiches. J. Ch. Stuckenberg. T. 6, 1849 г., стр. 21—22.

(7) Statistisk Teckning. S. 16, и «Матер. для Статист. Финл.» 1859 г., стр. 45.

3. *Гельсингскій* уѣздъ (Helsinge härad). Къ нему принадлежатъ приходы: Helsinge Nurmijärwi, Mäntzälä, Sibbo, Thusby, Borga. Въ уѣздѣ находятся города Гельсингфорсъ, Борго и крѣпость Свеаборгъ.

4. *Перновскій* уѣздъ (Perna härad). Сюда причислены приходы: Perna, Mörskom, Lappträsk, Elimä, Ithis и часть Orimattila. Въ этомъ уѣздѣ лежитъ городъ Ловиза и прежняя крѣпость Свартгольмъ (Swartholm).

II. *Абоско-Бьернеборгская* губернія съ Аландомъ въ 488 квадратныхъ миль. Она составилась изъ собственной Финляндіи и большей части Сатакунда, Аланда и прихода Киско, отдѣленнаго отъ прежней Нюландіи. Гербъ губерніи прежній финскій съ присовокупленіемъ бьернеборгскаго. Эта губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ.

1. *Аландскій* уѣздъ. Въ составъ его вошли приходы: Sattvik, Sund, Kumlinge, Föglö, Lemland, Hammarland, Jomala, Finström. Здѣсь же находятся Скарпанскія укрѣпленія (Skarpans).

2. *Вехмоскій* уѣздъ (Wehmo härad). Его составляютъ приходы: Letala, Pyhamaa, Nykyrka, Tofsala, Wehmo съ Lokalax и нюштадскими укрѣпленіями. Здѣсь же и городъ Нюштадъ.

3. *Вирмоскій* уѣздъ (Wirmo härad). Къ нему принадлежатъ приходы: Nagu, Korpo, Rimito, Wirmo, Lemo.

4. *Пёйкійскій* уѣздъ (Pükis härad). Онъ состоитъ изъ приходовъ: Sagu, Pargas, Pemar, Pukis, St. Karin или Nummis. Восточная часть города Або принадлежитъ къ этому же уѣзду.

5. *Халиккоскій* уѣздъ (Halikko härad). Къ нему приходы: Kimito, Bjerno, Kisko, Kukala, Uskela, Halikko и незначительная часть Somero.

6. *Нижне-Сатакундскій* (Nedra Satakunta härad). Въ немъ приходы: Ulfsby, Sastmola, Eura, Euraominne, Lappo, Hinnerjoki.

7. *Верхне-Сатакундскій*—а, верхній (Ofra Satakunta Ofredelshärad). Сюда принадлежатъ приходы: Ikalis, Kankanpaa, Tawastkyro, съ частію Ruowesi.

8. *Верхне-Сатакундскій*—б, средній (Ofra Satakunta Medudels härad). Къ нему относятся приходы: Birkkala, Karkku, Mouhijarwi, Tyrwis и часть Messubi. Сюда же принадлежитъ городъ Тамперсфорсъ.

9. *Верхне-Сатакундскій*—в, нижній (Ofra Satakunta Nedredels härad). Онъ состоитъ изъ приходовъ: Loimjoki, Hilwittis, Kumo, Kjulo, Saakyla.

10. *Маскускій* уѣздъ (Masku härad). Здѣсь приходы: Pöyttis, Marten, Lunda, Nousis, Masku, Reso, St. Maria. Также принадлежатъ сюда западныя части Або и Надендаля.

III. *Тавастгусская* губернія въ 343 кв. мили. Губернія составлена изъ бо́льшей части прежняго Тавастланда и изъ той части Сатакунда, которая лежитъ на востокъ отъ озеръ Руовеси, Няярви и Пюхяярви, а также прихода Loppis, части прежней Нюландіи. Гербъ тотъ же, какой и у Тавастланда. Губернія раздѣляется на пять уѣздовъ:

1. *Верхне-Холлоласкій* уѣздъ (Ofra Hollola härad). Къ нему приходы: Padasjoki, Hollola, Asikkala и часть Orimattila.

2. *Нижне-Холлоласкій* уѣздъ (Nedra Hollola härad). Сюда принадлежатъ приходы: Wono, Janakkala, Loppis, Hauho, Lampis. Здѣсь же городъ *Тавастгусъ*.

3. *Верхне-Сяксмякскій* уѣздъ (Ofra Sääksmaki härad). Къ нему приходы: Hatulla, Langelmaki, Iamsa.

4. *Нижне-Сяксмякскій* уѣздъ (Nedra Sääksmaki härad). Сюда приходы: Kalwola, Sääksmaki, Akkas, Urdiala, части Pungalaitïo, Tammela, Somero.

5. *Сатакуноскій* уѣздъ (Satakunta härad). Къ нему приходы: Lempala, Kangasala, Orewesi, части Ruowesi, Birkkala, Wesilax, Messuby.

IV. *Выборгская* губернія. Въ ней 779 квадр. миль. Губернія составлена изъ южной части Карелiи, прибрежной части Нюландіи, части Тавастландіи и южной части Саволакса. Гербъ состоитъ изъ русскаго орла, надъ нимъ три короны, а подъ орломъ латинское W. Губернія раздѣляется на 9 уѣздовъ:

1. *Страндаскій* уѣздъ (Stranda härad). Въ немъ приходы: Wiborg, Nykyrka, Björkö, съ островами Lawansaari и Seiskari. Сюда принадлежитъ также гор. Выборгъ.

2. *Кюменскій* уѣздъ (Kymmene härad). Сюда приходы: Sakkjarwi, Wederlax, Pyttis, Weckelax, Kymmene, острова Hogland, Tyttersaari и друг. Къ этому же уѣзду принадлежатъ города Фридрихсгамъ и форты Кюмень и Роченсальмъ.

3. *Лаппвескій* уѣздъ (Lappwesi härad). Здѣсь приходы: Wal-

kiala, Luumaki, Lappwesi, Klemis, Taipalsaari, и Sawitaipal. Къ нему же принадлежитъ городъ Вильманстрандъ.

4. *Яскискій* уѣздъ (Iaaskis härad). Здѣсь приходы: Iautseno, Ruokolax, Jaaskis и St. Andreae.

5. *Эуропейскій* уѣздъ (Europäa härad). Къ нему принадлежатъ приходы: Mohla, Kiwinebb, Walkjarwi и Rautus.

6. *Южный Кексгольмскій* уѣздъ (Kexsholms södra härad). Въ немъ приходы: Sakkola, Pyhajarwi, Raisala, Kexholm, капелла Kaukola и приходъ Hütola. Сюда относится также городъ Кексгольмъ.

6. *Средній Кексгольмскій* уѣздъ (Kexholms medledels härad). Сюда приходы: Kronoborg, Parikkala, Iaakimvaara.

8. *Сальмискій* уѣздъ (Salmis härad). Здѣсь приходы: Imbilax, Suistamo, Salmis и часть Suojarwi.

9. *Сердобольскій* уѣздъ (Sordawala härad) состоитъ изъ приходовъ: Sordawala, Uguniemi, Ruskeala. Сюда также принадлежитъ городъ Сердоболь.

V. *Санктъ-Михельская* губернія (St. Michel Eän), въ которой 431 кв. миль. Она составлена изъ Саволакса и восточной части Тавастланда. Гербъ губерніи имѣетъ два поля; на одномъ натянутый лукъ, а на другомъ двѣ руки, изъ которыхъ одна держитъ напильникъ, друга мечъ. Губернія раздѣляется на четыре уѣзда:

1. *Хейноласкій* уѣздъ (Heinola härad). Сюда принадлежатъ приходы: Heinola, Syssma, Gustaf-Adolf, часть Korpilax, Mantuharju. Сверхъ-того, городъ Гейнола.

2. *Санктъ-Михельскій* уѣздъ. Здѣсь приходы: Kangasniemi, Kristina, St. Michel съ городомъ того же имени.

3. *Іокаскій* уѣздъ (Iokkas härad). Въ немъ приходы: Pieksamaki, Iorois, Iokkas и Puumala.

4. *Рантасальмійскій* уѣздъ (Rantasalmi härad) состоитъ изъ приходовъ: Sulkawa, Saaminge, Kerimäki, Rantasalmi. Здѣсь же городъ Нишлотъ (Nyslott).

VI. *Куопіоская* губернія — 800 кв. миль. Губернія составлена изъ сѣверной части Карелiи, сѣверной части Саволакса и прихода Рауталампи отъ Тавастландіи. Гербъ представляетъ двѣ сражающіяся руки въ латахъ и съ мечами. Губернія раздѣляется на 6 уѣздовъ:

1. *Пѣлисьярвскій* уѣздъ (Pielisjarwi härad). Въ немъ приходы: Nurmis, Pielisjarwi и Iuuga.

2. *Иломанскій* уѣздъ. Въ немъ приходы: Ilomants, съ частію Soujarwi и Tohmajarwi.

3. *Либелицкій* уѣздъ (Libelits härad). Въ немъ приходы: Kaawi, Libelits, Küdes и Kesaalax. Здѣсь же городъ Іоензуу (Ioensuu).

4. *Иденсальмскій* уѣздъ (Idensalmi härad). Въ немъ приходы: Idensalmi и Nilsia.

5. *Куопіоскій* уѣздъ (Kuopio härad). Въ немъ приходы: Kuopio, Pielawesi, также городъ Куопіо.

6. *Рауталампскій* уѣздъ (Rautalampi härad). Сюда относятся приходы: Rautalampi и Leppäwirta.

VII. *Вазаская* губернія. Она имѣетъ 757 кв. миль и составлена изъ южной части Остерботніи (Osterbotten), сѣверныхъ частей Сатакунда и Тавастланда. Гербъ губерніи представляетъ вазу. Губернія состоитъ изъ 5 уѣздовъ:

1. *Южный Корсгольмскій* уѣздъ (Korsholms södra härad). Въ немъ приходы: Lappfjerd, Nerpes, Östermark, Maalax, Mustasaari, Laihela и Ilmola. Сверхъ-того, города Ваза, Кристинестадъ и Каскъ-Э.

2. *Средній Корсгольмскій* уѣздъ (Korsholms medledels härad). Онъ состоитъ изъ приходовъ: Lilkyro, Storkyro, Wöro, Lappo и Nycarleby. Сюда же относится городъ *Нюкарлебю*.

3. *Сѣверный Корсгольмскій* уѣздъ (Korsholms norra härad). Къ нему относятся приходы: Pädersöre, Kronoby, Gamla Karleby, Kelvio, Lohteo. Сюда же принадлежатъ города Гамлакарлебю и Якобстадъ.

4. *Куортанскій* уѣздъ (Kuortane härad). Сюда относятся приходы: Lappajarwi, Kuortane, Keuru и Ruowesi.

5. *Лауккаскій* уѣздъ (Laukkas härad). Здѣсь приходы: Laukkas, Jamsä, Saarijarwi, Wiitasaari. Сюда относится также городъ Ювескюле (Jywäskylä).

VIII. *Улеаборгская* губернія. Въ ней 3,012 квад. миль. Она состоитъ изъ Остерботніи, Вестерботніи и Лапмаркіи. Гербъ ея тотъ же, что и въ Остерботніи. Губернія раздѣляется на 5 уѣздовъ:

1. *Салоскій* уѣздъ (Salo härad). Въ немъ приходы: Haapajarwi, Kalajoki, Pyhajoki, Siikajoki, Püppoda, Karle. Сюда же относится городъ Брагестадъ.

2. *Улеоскій* уѣздъ (Uleo härad). Здѣсь приходы: Limingo, Uleo, Muhos, Pudasjarvi, Ioo, Kuusamo. Къ нему же относится городъ Улеоборгъ.

3. *Каянскій* уѣздъ (Kajana härad). Онъ состоитъ изъ приходовъ: Paldamo, Hyrynsalmi, Sotkamo. Къ этому уѣзду принадлежитъ городъ Каяна.

4. *Кемійскій* уѣздъ (Kemi härad). Къ нему принадлежатъ приходы: Kemi, Neder-Torneo, Ofrer-Torneo, Rowaniemi, Kemiträsk. Сюда-же относится городъ Торнео.

5. *Лапландскій* уѣздъ (Lappmarks härad). Онъ состоитъ изъ приходовъ: Muonioniska, Sodankyla, Utsjoki.

Если сравнить поверхность каждой изъ приведенныхъ губерній съ другими государствами, то окажется, что Нюландская губернія немногимъ менѣе королевства Саксонскаго (271 кв. мил.), Абоско-Бьернеборгская 32 кв. мил. менѣе Нидерландовъ (510 кв. мил.), Тавастгустская губернія почти равняется кор. Виртембергскому (348 кв. м.), Выборгская губернія 100 кв. милями болѣе Бельгіи (680 кв. миль), Ст.-Михельская губер. 15 кв. мил. болѣе великаго герцогства Тосканскаго (416 кв. миль), Куопіоская 11 милями менѣе Церковной Области (811 кв. миль), Вазаская 60 мил. болѣе королевства Ганноверскаго (695 кв. вер.) и, наконецъ, Улеоборгская только 27 милями менѣе королевствъ Португальскаго и Сардиніи, вмѣстѣ взятыхъ (3,039 кв. миль). Общая же поверхность Финляндіи равняется пространству, занимаемому Пруссіею, Саксоніею, Ганноверомъ, Мекленбургомъ Шверинскимъ и Стрелицкимъ, Ольденбургомъ, герцогствами Саксонскимъ, Гольштинскимъ, Лауенбургскимъ, княжествами Рейсъ, Шварцбургъ, Ангальтъ и Липпе, ганзейскими городами: Гамбургомъ Любекомъ и Бременомъ — всего въ 6,844 кв. мили.

По измѣреніямъ главнаго землемѣра и инспектора Гульдена, пространство Финляндіи составляетъ 6,835 кв. мили. Изъ этого числа занято губерніями:

Нюландскою . .	209,9 кв. м.	Абоско-Бьернеборгс.	404,2 кв. м.
Тавастгустскою .	328,3 —	Выборгскою . . .	790,5 —
Ст.-Михельскою.	420,2 —	Куопіоскою . . .	486,9 —
Вазаскою . . .	737,4 —	Улеоборгскою .	3,097,8 —

Выводы эти весьма-близко подходятъ къ тѣмъ, которые сдѣланы профессорами Бореніусомъ и Гальштремомъ (⁸).

§ 6. **Народонаселеніе.** Народонаселеніе Финляндіи раздѣлается на слѣдующія сословія: дворянство, духовенство, мѣщанъ и крестьянъ. Послѣдніе подраздѣляются на: a) *Казенныхъ* крестьянъ. Они владѣютъ землею наслѣдственно только при условіи безнедоимочной уплаты податей и сборовъ. Если крестьянинъ уплатитъ вдругъ сборы за три года впередъ, то данная ему казенная земля становится его собственностью. b) Крестьяне, на *дворянскихъ земляхъ водворенные*, лично совершенно свободные, пользуются правами, обусловливаемыми контрактами. Притомъ зе́мли эти могутъ переходить частями въ собственность крестьянъ, хотя и не теряютъ, при такомъ переходѣ, характера дворянской собственности. Число дворянскихъ земель, пользующихся привилегіями и свободою отъ извѣстныхъ повинностей, остается постояннымъ и не можетъ ни уменьшиться, не увеличиться. Владѣльцы подобныхъ земель называются *фрельсе-бонде* (Frälse-Bonde). c) *Самостоятельные крестьяне* (Skatte-Bonde) пользуются пріобрѣтенною отъ правительства или дворянства землею на правахъ вѣчнаго потомственнаго владѣнія. Они платятъ дворянину или правительству опредѣленный закономъ ежегодный сборъ, котораго количество остается неизмѣннымъ и не подлежитъ ни увеличенію, ни уменьшенію. Съ 1825 по 1835 годъ, чрезъ уплату трехгодичныхъ податей, перешло въ потомственное владѣніе крестьянъ 1,330 казенныхъ угодій. Работники, которые не имѣютъ поземельной собственности и воздѣлываютъ по найму чужую пашню, поденьщики, прислуга, однодворцы и проч. не причисляются ни къ какому сословію и потому состоятъ внѣ сословій (⁹).

Должно сожалѣть, что въ Финляндіи, преимущественно въ Тавастландѣ, умираетъ такое множество дѣтей прежде достиженія зрѣлаго возраста. Причины этого обстоятельства заключаются какъ въ дурномъ уходѣ родителей за дѣтьми и худомъ ихъ помѣщеніи въ дымныхъ и душныхъ хижинахъ, такъ и въ болѣзняхъ, особенно оспѣ и глазныхъ воспаленіяхъ (¹⁰).

(⁸) Statistisk Teckning. S. 6—12.

(⁹) «Статист. описаніе Финляндіи» Рейна. Гельсингфорсъ, 1839 г., стр. 31—33.

(¹⁰) Abo Tidningar. 1804 г., № 38.

Разность между числомъ родившихся и умершихъ была особенно разительна, какъ видно изъ актовъ абовской духовной консисторіи, въ періодъ времени между ноябремъ 1696 г. и іюнемъ 1697 года. Въ это время:

	Родилось.	Умерло.		Родилось.	Умерло.
Въ Кимито .	85	870	Въ Лоіо . . .	60	840
— Есбо . .	—	540	— Янаккала .	38	1,221
— Гаттула .	33	778	— Сяксмяки .	58	905
— Таммела .	59	792	— Кангасала .	49	1,304
— Руовеси .	21	1,017	— Лангелмаки	11	837
— Калаіоки .	57	1,304	— Полдамо .	54	1,612
— Соткамо .	25	1,584	— Педерсъ-ёре	87	1,026 (11)

Въ 1754 году народонаселеніе всей Финляндіи составляло . . . . . 453,906 душъ.
— 1750 году . . . . . 553,703 —

Населеніе города Або простиралось:

Въ 1750 году . . . до 6,000 человѣкъ.
— 1760 — . . . — 6,700 —
— 1770 — . . . — 7,600 —
— 1780 — . . . — 9,300 — (12)

Въ епископствахъ:

	Родилось.	Умерло.	Затѣмъ прибыло.
Борга, въ 1749 году .	6,554	3,593	2,961
Або — — — .	10,249	8,062	2,187
— — 1770 — .	14,325	10,114	4,211
Борга — 1780 — .	10,695	4,966	5,729
— — 1781 — .	9,432	7,234	2,198
Або — — — .	15,659	10,393	5,266 (13)

Населеніе всей Финляндіи вообще составляло: въ 1749 году 408,839 душъ, а въ 1780 году 663,887 душъ. Затѣмъ въ 30 лѣтъ населеніе страны возросло на 255,048 душъ (14).

Въ 1793 году въ Абовскомъ приходѣ родилось 20,134, умер-

---

(11) Abo Tidningar. 1793 г., №№ 38—40.
(12) Тамъ же, 1783 г., № 31.
(13) Тамъ же, 1784 г., № 26, и 1785 г., № 59.
(14) Тамъ же, 1785 г., № 59.

ло 19,641 душа. Въ 1794 году родилось 11,992, умерло 13,273 души ([15]).

Въ епископствахъ, въ 1795 году:

	Родилось.	Изъ нихъ незаконныхъ.	Умерло.	Заключено браковъ.	Разведено.
Борга . .	12,964	540	6,853	2,603	1,678
Або. . .	18,707	—	12,044.	Все населеніе	461,796.

Во всей Финляндіи состояло въ этомъ году 760,935 душъ ([16]).

Въ епископствахъ, въ 1796 году:

	Родилось.	Изъ нихъ незаконныхъ.	Умерло.	Заключено браковъ.	Разведено.
Борга . .	12,467	623	7,416	2,729	1,592
Або . .	19,202	—	10,090	3,753	2,277
Въ 1798 году:					
Въ Боргѣ .	13,053	1 на 18	6,500	2,522	1,325
— Або .	18,119	813	11,287	—	—
Въ 1799 году:					
— Боргѣ .	12,697	588	8,798	2,600	1,558
— Або .	8,198	805	6,642	1,687	1,261 ([17])
Въ 1800 году:					
— Боргѣ .	12,779	613	8,517	2,985	1,799
Все населеніе епископства составляло 334,498.					
— Або .	18,365	839	12,569	3,832	3,004 ([18])
Все населеніе епископства составляло 502,654.					
Въ 1801 году:					
— Або .	20,102	968	10,550	4,029	2,233
— Боргѣ .	13,195	638	7,769	2,593	1,417 ([19])
Въ 1802 году:					
Въ Або:					
Селеніяхъ .	18,743	790	10,293	3,524	2,133
Городахъ .	1,064	138	945	292	195
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	13,359	697	7,482	2,354	1,461
Городахъ .	428	64	371	112	97 ([20])

([15]) Abo Tidningar. 1795 г., № 33.
([16]) Тамъ же, 1796 г., №№ 26 и 38, и 1797 г., № 11.
([17]) Тамъ же, 1797 г., № 37, 1798 г., № 32, и 1800 г., № 3.
([18]) Тамъ же, 1801 г., № 9.
([19]) Тамъ же, 1802 г., № 73.
([20]) Тамъ же, 1803 г., №№ 71 и 81.

	Родилось.	Изъ нихъ незаконныхъ.	Умерло.	Заключено браковъ.	Разведено.
Въ 1803 году:					
Въ Або:					
Селеніяхъ .	17,588	801	14.837	3,659	3,458
Городахъ .	1,139	137	1,144	257	237
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	11,684	611	12,021	2,599	1,945
Городахъ .	441	66	628	114	134
Во всей Финляндіи.	30,852	1,615	28,630	6,647	5,774 (21)
Въ 1811 году:					
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	12,403	885	11,597	2,996	—
Городахъ .	330	84	316	74	—
Въ 1812 году:					
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	20,868	1,004	12,958	3,983	—
Городахъ .	472	84	613	108	— (22)
Въ 1813 году:					
Въ Або:					
Селеніяхъ .	16,825	994	13,009	3,437	2,755
Городахъ .	1,020	160	1,163	300	247 (23)
Въ 1814 году:					
Въ Або:					
Селеніяхъ .	18,231	1,030	16,745	4,047	2,815
Городахъ .	1,069	137	1,542	350	325
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	20,017	976	16,078	4,418	2,998
Городахъ .	507	76	711	120	137
Всего . .	39,824	2,219	35,076	8,935	6,275 (24)

(21) Abo-Tidningar. 1804 г., № 46.
(22) Тамъ же, 1814 г., № 65.
(23) Тамъ же, 1815 г., № 13.
(24) Тамъ же, №№ 143 и 137.

Въ 1815 году:

Въ Боргѣ:

	Родилось.	Изъ нихъ незаконныхъ.	Умерло.	Заключено браковъ.	Разведено.
Селеніяхъ .	19,984	904	14,199	4,524	3,348
Городахъ .	568	100	654	147	155

Въ Або:

Селеніяхъ .	19,042	1,150	12,928	4,275	2,676
Городахъ .	1,178	182	1,156	405	307([25])

Общее число населенія въ епископствѣ Боргѣ состояло въ этомъ году: въ селеніяхъ изъ 542,321 душъ и въ городахъ 15,847 д. Изъ этого числа жило въ городахъ:

Гельсингфорсѣ и Свеаборгѣ	4,801	душа.
Ловизѣ и Свартгольмѣ	2,396	—
Куопіо	1,087	—
Гейнолѣ	586	—
Нюшлотѣ	277	—
Сердоболѣ	172	—
Выборгѣ	2,746	—
Боргѣ	2,223	—
Фридрихсгамѣ	860	—
Кексгольмѣ	464	—
Вильманстрандѣ	235	— ([26])

Въ 1815 году населеніе Финляндіи состояло въ провинціяхъ:

	Муж. п.	Жен. п.	Всего.
Абоско-Бьернеборгской	96,185	108,485	204,670
Нюландской и Тавастгустской	87,652	94,997	182,649
Кюменегардской	58,897	62,369	121,266
Выборгской	94,069	99,747	193,816
Саволаксъ-Карельской	74,734	77,516	152,250
Вазаской	69,412	76,061	145,473
Улеаборгской	46,075	49,758	95,833
Всего	527,024	568,933	1,095,957([27])

Въ 1815 году числилось въ абоскомъ епископствѣ мужскаго пола душъ: въ городахъ 36,087, въ селеніяхъ 501,702.

([25]) Abo Tidningar. 1817 г., № 52.
([26]) Тамъ же, № 48.
([27]) Тамъ же, 1818 г., № 152.

Городское населеніе распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Або	12,550 д.	Брагештадъ . .	1,127 д.
Улеаборгъ . .	3,543 «	Якобштадъ . .	1,103 «
Бьернеборгъ. .	2,750 «	Экенесъ . . .	1,095 «
Ваза	2,681 «	Таммерфорсъ .	793 «
Гамлакарлебю .	1,799 «	Нюкарлебю . .	712 «
Раумо. . . .	1,701 «	Торнеа . . .	692 «
Товастгустъ . .	1,668 «	Надендаль . .	668 «
Нюштадъ. . .	1,291 «	Каскъ-Э. . .	432 «
Кристинештадъ .	1,165 «	Каяна . . .	317 « ([28])

Въ 1816 году:

Въ Або:

	Родилось.	Незаконнорожденн.	Умерло.	Заключено браковъ.	Разведено.
Селеніяхъ .	19,853	1,274	10,932	4,413	2,294
Городахъ .	1,277	183	991	369	217
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	21,008	1,064	12,893	4,871	2,873
Городахъ .	633	88	623	164	129 ([29])

Въ 1817 году:

Въ Або:

Селеніяхъ .	20,344	1,272	11,718	4,434	2,414
Городахъ .	1,261	166	1,131	408	315
Въ Боргѣ:					
Селеніяхъ .	21,680	1,154	13,494	4,656	2,800
Городахъ .	613	98	613	166	138
Затѣмъ во всей Финляндіи .	43,898	2,590	26,956	9,664	5,667 ([30])

Въ 1818 году:

Въ Боргѣ:

Селеніяхъ .	21,424	1,168	14,009	4,729	3,302
Городахъ .	661	89	641	169	166

([28]) Abo Tidningar. 1817 г., № 55.
([29]) Тамъ же, 1818 г., № 29.
([30]) Тамъ же, 1819 г., №№ 5 и 11.

Въ Або:

	Родилось.	Незаконнорожден.	Умерло.	Заключено браковъ.	Разведено.
Селеніяхъ .	20,536	1,402	12,398	4,542	2,613
Городахъ .	1,297	193	1,256	368	338
Во всей Финляндіи.	43,918	2,852	28,304	9,808	6,419([51])

Въ 1835 году числилось въ Финляндіи крестьянъ всѣхъ состояній мужескаго пола 591,568 душъ, женскаго 628,467 душъ; всего 1,219,568 душъ.

Народонаселеніе Финляндіи распредѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

		Муж. п.	Жен. п.	Всего.
Въ Куопіоской . . .	въ 1840 году	72,692	73,795	—
— Абоско-Бьернеборгс.	— 1843 —	124,118	137,053	—
— Выборгской . . .	— 1839 —	—	—	235,745
— Вазаской	— 1839 —	—	—	196,471
— Нюландской . . .	— 1846 —	70,146	75,302	
— Улеаборгской . . .	— 1840 —	60,002	64,955	
— Тавастгустской . .	— 1840 —	66,818	69,988	
— С. Михельской . .	— 1840 —	60,671	65,126	([52])

По Кеппену, числилось въ Финляндіи, въ 1851 году, жителей обоего пола:

	Лютеранъ.	Православныхъ.	Всего.
Абоско-Бьернеборгской .	291,130	968	292,098
Вазаской	257,824	—	257,824
Выборгской	234,678	38,333	273,011
Куопіоской	189,367	6,788	196,155
Нюландской.	159,325	927	160,252
Санктъ-Михельской . .	147,911	128	148,039
Тавастгустской . . .	152,526	—	152,526
Улеаборгской	157,010	—	157,010
Итого.	1,589,771	47,144	1,636,915

Затѣмъ населеніе Финляндіи въ-теченіе 2 лѣтъ увеличилось на 31,509 душъ, т.-е. на 100—1,6. Въ концѣ 1840 года насе-

([51]) Abo-Tidningar. 1819 г., №№ 116 и 187.

([52]) Квартирное помѣщеніе.

леніе Финляндіи составляло 1,430,000 и возростаніе населенія противъ 1839 года составляло со $100 - \frac{1,168}{1,000}$ ([33])

§ 7. **Горы.** По всей странѣ проходитъ горная цѣпь Маанселькя, состоящая частію изъ гранита, частію песку и морскаго хряща. Эта горная цѣпь составляетъ продолженіе Скандинавскихъ горъ и начинается у Хальдефьеля, сѣверной оконечности Лапландіи, гдѣ между $68\frac{1}{2}°$ широты и $41\frac{1}{2}°$ долготы образуетъ границу съ Норвегіею. У горной вершины Пельдовальдо (Peldowaldo) этотъ горный кряжъ входитъ въ предѣлы Финляндіи и перерѣзываетъ здѣсь финскую Лапландію по направленію къ юго-востоку, а потомъ, идя къ востоку въ видѣ мшистой возвышенности, составляетъ водораздѣлъ между рѣками Балтійскаго моря и Ледовитаго океана. Отсюда цѣпь направляется далѣе къ востоку подъ именемъ Суоласельге, или Саариселькя (Suolaselge, Saariselka), и доходитъ до предѣловъ Архангельской губерніи подъ 47° 22′ долготы и 68° 17′ широты, въ весьма недалекомъ разстояніи отъ горнаго кряжа Талькунаойви (Talkkunaoiwi). Здѣсь присоединяется къ главной цѣпи другая побочная, которой исходный пунктъ находится въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка Тана выходитъ изъ предѣловъ Финляндіи, и которая потомъ составляетъ границу между Финляндіею и Россіею. У Талькунаойви горный кряжъ снова раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ одна поворачиваетъ къ юго-востоку, образуя границу между губерніями Архангельскою и Улеаборгскою; другая, главная цѣпь, отдѣлившись отъ побочной, проходитъ въ восточной части Кеми-Лапмарка, чрезъ Руола-ярви и Руусамо и сливается съ пограничными горами при 65° 50′ градусѣ широты. Между-тѣмъ, какъ пограничныя горы въ безпрерывныхъ извилинахъ идутъ между Улеаборгскою и Архангельскою губерніями и образуютъ высоты отъ 600 до 700 футъ, главный кряжъ Маанселькя, при 65° 30′, снова отдѣляется отъ своего побочнаго и направляется къ юго-западу, гдѣ идетъ параллельно съ берегомъ Ботническаго залива и отрѣзаетъ Каянскій уѣздъ отъ Улеаборгской губерніи, а потомъ Саволаксъ, Тавастландію и Сатакунтъ отъ Остерботніи. Между 40 и 41° широты хребетъ Маанселькя входитъ въ Абоско-Бьернеборгскую губер-

([33]) «Отеч. Зап.» 1843 г., т 28, VIII, 27.

нію, гдѣ образуетъ пустыри Ikalis и Tawastkyro. Этотъ хребетъ, перерѣзывающій Финляндію по всѣмъ направленіямъ, образуетъ и самыя значительныя высоты, которыя на сѣверо-востокѣ достигаютъ 800 и болѣе футъ, но потомъ понижаются до 500 и 400. Изъ Абоско-Бьернеборгской губерніи, гдѣ высота хребта достигаетъ неболѣе 300 и 400 ф., направленіе его прерывается теченіемъ рѣки Кумо, за которою цѣпь проходитъ чрезъ Birkkala, Весилаксъ, Урдіала и Лопписъ. Тутъ она поворачиваетъ къ сѣверо-востоку и идетъ по направленію къ Холлолѣ, откуда, съуживаясь, достигаетъ Reltis; потомъ, проходя по другому берегу Кюмени, Маанселькя продолжается въ Выборгскую губернію, а изъ нея въ Куопіоскую, гдѣ поворачиваетъ на юго-востокъ, затѣмъ на востокъ и достигаетъ предѣловъ Россіи. При Раутаусъ-ярви, въ Выборгской губерніи отдѣляется, отъ Маанселькы побочный хребетъ, который, по направленію къ сѣверу, идетъ также къ россійскимъ предѣламъ. Этотъ кряжъ, который въ сѣверныхъ частяхъ своихъ достигаетъ 500—800 футовъ, въ среднихъ и южныхъ только 300—400, образуетъ финляндскую плоскую возвышенность, на которой даже озера превышаютъ поверхность моря на 200 и 300 футовъ.

Эта плоская возвышенность перерѣзается различными меньшими вѣтвями Маанселькы. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ сходятся границы Улеаборгской, Куопіоской и Архангельской губерній, пограничная горная цѣпь поворачиваетъ къ западу, отдѣляетъ Карелію и Саволаксъ отъ Каяны и соединяется потомъ съ главнымъ хребтомъ, который идетъ къ ней съ сѣверо-востока. Побочная цѣпь расширяется на сѣверѣ у Каяны и на югѣ противъ Карелін, образуя плоскую возвышенность въ 400—500 футовъ и отдѣляя, между Рауанвеси и Лаакаярви, другой хребетъ въ 500 футъ вышины, который принимаетъ южное направленіе до горнаго прохода Тайвола (на сѣверъ отъ Куопіо), но потомъ поворачиваетъ къ востоку и юго-востоку; послѣ чего, прерываясь во многихъ мѣстахъ рѣками и озерами, соединяется, близъ Іоенсуу (Ioensuu), съ главнымъ хребтомъ.

Отъ главнаго хребта Маанселькы отдѣляются и перерѣзываютъ внутреннюю плоскую возвышенность Финляндіи слѣдующіе второстепенные горные хребты:

1. Хребетъ, который при 63° 40′ широты направляется къ югу и юго-востоку, проходя губерніи Куопіоскую, Санктъ-Михель-

скую и Выборгскую. Онъ образуетъ западный и юго-западный берега Саймы и потомъ соединяется, у Вильманштранда, съ главнымъ хребтомъ Маансельки, проходящимъ у Кюмени. Въ Куопіо и Ст.-Михелѣ этотъ хребетъ имѣетъ 400—500 ф.; въ Выборгской-же губерніи всего 300—400 ф. высоты.

2) У 62° 52′ широты и 41° 54′ долготы отдѣляется отъ Маансельки другой хребетъ, который направляется къ югу и отдѣляетъ Вазаскую губернію отъ Тавастланда, продолжая путь по этой послѣдней губерніи и образуя водораздѣлъ между двумя большими водоемами, изъ которыхъ одинъ сливается съ Финскимъ заливомъ посредствомъ Кюмени, а другой — съ Ботническимъ заливомъ посредствомъ Кумо. Затѣмъ хребетъ, на югъ отъ церкви Холлола, при 61° широты и 43° долготы, присоединяется къ главному хребту Маансельки. Этотъ второй кряжъ въ сѣверныхъ своихъ частяхъ имѣетъ 400—500 футъ высоты.

3) На границахъ Вазаской и Абовской губерній отдѣляется горный хребетъ, который, направившись къ сѣверу, идетъ къ морю и достигаетъ берега его у мыса Сидебю, на границѣ Або и Вазы.

4. Въ Loppis отдѣляется отъ главнаго хребта другой побочный, который принимаетъ западное направленіе и въ Лойміоки раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ первая идетъ къ сѣверо-западу и исчезаетъ у мыса Лувія, а другая къ югу, по направленію къ морскому берегу у Прохяма.

5. На востокъ отъ Кюмени и на западъ отъ Давидштада идетъ еще одинъ второстепенный хребетъ, который направляется къ югу и достигаетъ морскаго берега на востокъ отъ Фридрихсгама, гдѣ образуетъ горный проходъ Ментлаксъ. Наконецъ, на западъ отъ Вуоксы идетъ другой хребетъ, которой отдѣляетъ ея воды отъ Финскаго залива.

Плоская возвышенность Финляндіи понижается по направленіямъ къ Ботническому заливу, Балтійскому морю, Финскому заливу и Ладогѣ. Но пониженіе это происходитъ не вдругъ и не составляетъ ровной наклонной плоскости; напротивъ-того, особенно въ южныхъ провинціяхъ, долины постоянно мѣняются холмами, доходящими до самаго берега въ видѣ безчисленнаго множества мысовъ и продолжающимися на днѣ морскомъ, откуда вершины ихъ, прорѣзая поверхность воды, образуютъ острова и шхеры. Точно-также и у сѣверныхъ береговъ Ладожскаго озера финскія горныя

отрасли образуютъ множество мысовъ. Напротивъ-того, въ Остерботніи пониженіе финской плоской возвышенности происходитъ правильнѣе. Берега здѣсь не имѣютъ уже тѣхъ крутыхъ мысовъ и во многихъ мѣстахъ представляютъ равнины; шхеры здѣсь не такъ часты и не такъ близко подымаются къ морскому уровню.

Самыя высокія горныя возвышенности въ Финляндіи суть:

Peldoiwi — между Энари и Уть-іоки	2,245 ф.	([54]).
Ounustunturi — въ Энонтекисѣ	2,168	—
Lippavaara — тамъ же	1,800	—
Wuokatti — въ Соткамо	840	—
Simsjöberget — въ Лапоніи	750	—

Измѣренія, совершённыя въ разныхъ мѣстахъ Финляндіи, доказываютъ, что Финскій и Ботническій заливы имѣютъ различные уровни водъ. Причина этого обстоятельства становится ясною, если принять въ соображеніе, какое множество рѣкъ, весьма обильныхъ водою, впадаетъ въ Ботническій заливъ, и какъ потомъ большое число острововъ, лежащихъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ Ботническаго залива, и Аландскій архипелагъ замедляютъ теченіе залива въ Балтійское море ([54]).

§ 8. **Воды.** Финлядія весьма-богата водами, которыя занимаютъ $\frac{1}{8}$ всей ея поверхности. У южныхъ и западныхъ береговъ страна окружена множествомъ шхеръ. Эти же берега представляютъ большое число заливовъ, иногда весьма-далеко вдающихся въ материкъ; такъ, напримѣръ, заливъ Тенала (Tenala), на западъ отъ Гангеуда, имѣетъ 20 верстъ длины, и на востокъ отъ отъ того же города заливъ Поіо (Pojo) 30 верстъ, заливъ Борго (Borgo) 12 верстъ, Абю (Aby) 18 верстъ. Наконецъ, самый обширный изъ заливовъ—Выборгскій, около города того же имени. Сѣверная часть его называется Suomen wesi, или Suomen veden pohja, а южная — Maxlaht.

Всѣ эти заливы образуются общимъ Финскимъ заливомъ; Ботническій имѣетъ тоже множество заливовъ; но они не такъ обширны.

Хребетъ Маанселькя раздѣляетъ воды Финляндіи на пять си-

([54]) 1,125 финск. фута равняются 1 парижскому футу.

([55]) Statistsk Teckning. S. 17—24.

стемъ, изъ которыхъ одна изливается въ Ледовитый океанъ, двѣ въ Ботническій заливъ, одна въ Финскій и одна въ Ладожское озеро.

1. *Сѣверная лапландская водяная система*, отдѣляющаяся отъ прочихъ частей страны сѣвернымъ хребтомъ Маанселькя, состоитъ главнѣйше изъ озера Энаре (Enare), въ который вливаются три большія рѣки, истекающія изъ озера въ видѣ одной Патсъ-іоки (Patsjoki) въ южную часть залива Варангерфіордъ (Warangerfjord), въ Норвегіи. Къ этой системѣ водъ принадлежатъ еще и нѣкоторыя другія рѣки, которыя начинаются въ сѣверной Лапландіи и впадаютъ отъ финскихъ предѣловъ частію въ Бѣлое, частію въ Ледовитое моря. Сюда принадлежитъ также пограничная рѣка между Норвегіею и Финляндіею: Тено-іоки (Tenojoki), называемая въ верхнихъ частяхъ Энаре-іоки (Enarijoki). Съ этою рѣкою сливается самое сѣверное озеро въ Финляндіи—Пульмаяуръ (Pulmajaur), которое принимаетъ рѣку Шехскеме-іоки (Tscheskemjoki).

2. *Сѣверо-западная или остроботнійская водяная система.* Сюда принадлежатъ воды южной Лапландіи и Остерботніи. Самыя большія рѣки суть: Торнео, начинающаяся въ Швеціи, но потомъ, за 17 миль до устья, протекающая по границѣ Швеціи съ Финляндіею. Здѣсь впадаетъ въ нее р. Ронкома (Ronkoma), истекающая изъ озеръ Колта-іоуръ и Рильписъ-яіёуръ (Koltajour, Rilpisjaur) и принимающая впослѣдствіи названіе Муоніо (Muonio). Рѣка *Кема-іоки* истекаетъ изъ озера Лапинтунтурихъ (Lapintuntu-rih), потомъ проходитъ чрезъ озеро Кеміярви (Kemijarwi) и принимаетъ въ себя рѣку Оунасъ-іоки Ounasjoki). Улео, несмотря на множество водопадовъ, служитъ главнѣйшимъ путемъ сообщенія въ Остерботніи. Рѣка *Улео* (Uleoelf или Oulunjoki) истекаетъ ихъ озера того же имени. *Сійка-іоки*—изъ озера Изоламуярви Sükajoki, Jsolamujarwi). *Пюхя-іоки* (Pyhajoki), вытекающая изъ Пюхя-ярви. Рѣка *Эссе*, протекающая чрезъ Алаярви и Лаппаярви (Esse-a, Alajarwi, Lappajarwi). Рѣка *Лапу-аніоки* или *Пюкарлебю* (Lapuanjoki или Ny Karleby-a), вытекающая изъ Куортане (Kuortane). Рѣка Кюро (Kyro-elf) называется въ верхнихъ частяхъ Кауха-іоки (Kauhajoki), а въ нижнихъ и среднихъ—Ильмола-іоки (Ilmalajoki). Она принимаетъ Сейня-іоки и есть самая значительная рѣка Вазаской губерніи. Рѣки сѣверной Остерботніи текутъ отъ сѣверо-востока къ югу-западу; въ южной же полосѣ страны отъ юго-востока къ сѣверо-западу. Изъ этого видно, что Остер-

ботнія концентрически склоняется къ берегамъ Балтійскаго моря.

Озера Остерботніи изливаются каждое отдѣльно рѣками, тогда-какъ озера средней Финляндіи имѣютъ то замѣчательное свойство, что множество озеръ, а иногда и сотня ихъ, имѣютъ одинъ общій истокъ.

3. *Юго-западная система водъ*, или воды *Сатакунта, Біернеборга* или *Кумо* (Kumo). Система эта огорожена хребтомъ горъ съ сѣверо-востока и юга и лежитъ какъ-бы въ долинѣ. Центръ этой системы составляетъ озера Пюхя-ярви (Pyhajarwi), на югъ отъ Таммерфорса. Здѣсь собираются воды съ четырехъ различныхъ сторонъ: съ сѣвера озеро Этсерлинское (Etsaari), которое впадаетъ въ озеро Тохевези (Tohewesi), соединяющееся съ Рейрунселкою и Руорехвеси (Reirunselka, Ruovehwes); далѣе эти три озера сливаются съ Руовеси (Ruowesi), который, по соединеніи съ озеромъ Няси-ярви (Nasijarwi), возвышающимся надъ уровнемъ моря на 316 футовъ, образуетъ водопадъ Мурола (Murola); изъ Няси-ярви вода падаетъ съ высоты 101 фута въ озеро Пюхя-ярви Pyhajarwi) и образуетъ водопадъ Тамперинкоски (Tamperinkoski); съ сѣверо-востока сливаются сюда же Леньгельмявеси (Lengelmawesi), которое было соединено самою природою съ озеромъ Пельканеенвеси (Pelkaneenwesi), но теперь отведено, посредствомъ канала Кайванто (Kaivanto), въ Ройне (Roine); какъ Пельканеенвеси, такъ и Ройне впадаютъ въ Малласвеси (Mallaswesi), воды котораго сливаются съ Раутунселкою (Rautunselka); съ востока идутъ воды Весіяки (Wesijako) и Хауко (Hauko), которыя, сливаясь съ Малласвеси, соединяются съ Раутунселкою. Четвертый истокъ начинается въ Пяа-ярви, изъ котораго вода вливается въ самое большое озеро—Ванаявеси (Wanajawesi), которое также соединяется съ Раутунселкою. Принявъ, такимъ-образомъ, воды трехъ источниковъ, Раутунселкя сливается съ Пюхя-ярви черезъ пороги Куоккала и Сорванселкя (Kuokkala и Sorvanselka). Отсюда теченіе идетъ въ озера Куловеси (Kulowesi), въ которое вливается съ сѣвера озеро *Кюресъ-ярви* (Kyresjarwi) посредствомъ великолѣпнаго водопада при Кюрокоски (Kyro или Kyronkoski). Изъ Куловеси истекаетъ значительная рѣка Кумо (Kumo Kokenmaenjoki), впадающая въ Ботническій заливъ.

4. *Средняя или восточная тавастландская водяная система.* Центръ этой системы находится въ озерѣ Пейяне (Paijane), длина

котораго равняется 18 милямъ, а высота надъ уровнемъ моря 253 футамъ. Въ это озеро впадаетъ съ сѣвера озеро Леппавеси, которое принимаетъ въ себя воды озера Кейтеле. Въ послѣднее вливаются, посредствомъ знаменитаго водопада Куканкоски (Kukankoski), озера Конновеси и Кюнсювеси (Konnowesi и Kynsywesi); съ запада вливаются въ Пейяне озеро Весіяко (Wesijako); съ юга—Веси-ярви (Wesijarwi), образуя водопадъ Векіо (Wekijo); съ востока, наконецъ, соединяютъ свои воды съ озеромъ Пейяне: Каювеси, Пуолавеси и Іаасъ-ярви, образуя стремнину Тайніовирта (Kyywesi, Puolawesi, Iaasjarwi, Tainiowirta). Пейяне впадаетъ въ Руотсолайну (Ruotsalainen), которое, въ свою очередь, вливается въ Финскійзаливъ посредствомъ Кюмени. Эта рѣка представляетъ, на своемъ теченіи отъ юго-востока на югъ, нѣсколько водопадовъ (Iyranko, Keltis, Angala) и раздѣляется близъ Веденъ-якамо (Wedenjakamo) на пять устьевъ.

5. *Восточная или саволакъ-карельская водяная система* сосредоточивается въ озерѣ Эноивеси (Enonwesi). Имя это принадлежитъ нѣсколькимъ соединеннымъ озерамъ, какъ-то: Эймесвеси, Хаукивеси и проч. (Aimiswesi, Haukiwesi). Въ озеро Поровеси (Porowesi) сливается нѣсколько водоемовъ, которые истекаютъ изъ него въ Онкивеси и потомъ Каллавеси (Onkiwesi, Kallawesi). Это послѣднее озеро, лежащее на высотѣ 270 ф., имѣетъ два истока: одинъ на югъ въ Койравеси (Koirawesi), откуда вода течетъ въ Унукавеси (Unnukkawesi), а потомъ въ Эймесвеси. Другой истокъ, по направленію къ юго-востоку, идетъ чрезъ озера Вехмасальми, Сувасвеси, Іоутсенвеси и Хаукивеси (Wehmassalmi, Suuaswesi, Ioutsenwesi, Haukiwasi). Всѣ эти озера вмѣстѣ составляютъ озеро Эноивеси. Сверхъ-этого притока, идущаго съ запада, Эновеси принимаетъ еще другой съ востока. Источники втораго притока находятся въ сѣверной Карелiи, гдѣ начинаются озеромъ Пiелися-ярви (Pielisjarwi), имѣющимъ 12 миль длины. Это озеро соединяется съ Пюхяселькя (Pyhaselka), которое вливается въ Оривеси. Послѣднее, посредствомъ быстротока Оривирта (Oriwirta), сливается съ озеромъ Еновеси. Изъ озера Еновеси вода вливается, мимо Нюшлота, въ озеро Pihlajawesi, а оттуда въ Сайму, возвышенное на 257 футовъ, которое, посредствомъ Иматры, вливается двумя устьями въ Ладожское озеро ([36]).

([36]) Statistisk Teckning. S. 24—34.

§ 10. **Каналы.** Самые первые опыты къ проведенію каналовъ должны быть отнесены къ XIV столѣтію. Комендантъ Выборга, Эрикъ-Туресонъ-Бьелько, имѣлъ уже намѣреніе проложить каналъ изъ большаго озера Саволакса чрезъ Лапвеси въ Финскій заливъ. Въ 6 верстахъ на востокъ отъ Вильманстранда находятся и теперь еще слѣды начатаго когда-то канала; легко можетъ-быть, что они существуютъ еще со временъ Бьелько. На разстояніи одной версты отсюда находятся слѣды другаго канала, извѣстные подъ именемъ «Uusi Kaivanto» или «Pontuksen Kaiwanto», потому-что работы эти приписываются Понтусу Делагарди (отцу). Это предположеніе подтверждается и историческими актами. Начатыя Делагарди работы были продолжаемы въ царстованіе Карла IX, но потомъ прекращены. Впрочемъ, во время этого царствованія былъ прорытъ каналъ въ 800 локтей длиною и 8 локтей шириною, подъ надзоромъ Якова Понтуса Делагарди, между озерами Kuksenwaaga и Nuorajärwi.

Въ прошедшемъ столѣтіи, когда по абоскому миру (7 августа 1743 года) перешла во владѣнія Россіи часть озера Саймы, русское правительство предположило провести четыре канала у восточныхъ береговъ этого озера, съ тою цѣлію, чтобы доставить бывшей на озерѣ русской флотиліи возможность плаванія отъ Вильманстранда къ Нюшлоту, не касаясь шведскихъ предѣловъ. Въ-самомъ-дѣлѣ, три изъ этихъ каналовъ были открыты въ 1792 году. Всѣ они теперь, послѣ присоединенія къ Россіи всей Финляндіи, не соотвѣтствуютъ своей первоначальной цѣли и служатъ только къ тому, чтобъ сокращать путь, плавающимъ по нимъ лодкамъ.

Частныя лица пытались неоднократно осушать болота и небольшія озера, чтобъ тѣмъ увеличить пространство пашни. Такъ, въ 1743 году, одинъ крестьянинъ отвелъ всю воду изъ озера Сарвинге. По дну прежняго озера проходитъ теперь дорога.

Первыя распоряженія къ прочищенію рѣчныхъ фарватеровъ были сдѣланы, между 1758—62 годами, шведскимъ правительствомъ въ рѣкѣ Кумо. Въ видахъ устройства водянаго сообщенія между Тавастгустомъ и Таммерфорсомъ, было начато, въ 1780 году, сооруженіе канала въ приходѣ Лемпала, который впослѣдствіе, за недостаткомъ средствъ, былъ оставленъ. Вслѣдствіе состоявшагося въ 1799 году королевскаго повелѣнія, было учреждено особое управленіе для очищенія рѣкъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ,

постановлено, чтобъ часть шведскаго ландвера работала по указаніямъ этого управленія. Въ 1803 году предпринято было сооруженіе канала въ 18 верстъ длиною отъ Хвиттиса къ кирхшпилю Кумо. Цѣль этого предпріятія состояла въ томъ, чтобъ уничтоживъ 18 водопадовъ на рѣкѣ Кумо и, давъ водѣ ея болѣе покойное теченіе, устроить сообщеніе между внутренними частями страны и берегомъ. Работы по этому каналу продолжалась до 1807 года; а въ слѣдующемъ году война была причиною прекращенія построекъ и дѣйствій самаго управленія. Рескриптами Его Величества Императора Всероссійскаго, отъ 8 (20) февраля и 19 (31) мая 1816 года, данными бывшему генералъ-губернатору Финляндіи, графу Стенбоку, разрѣшено было учрежденіе новой дирекціи для наблюденія за очищеніемъ водъ и сооруженіемъ каналовъ. Въ-дополненіе къ тому, 13 (25) іюля 1817 года, была ассигнована на этотъ предметъ особая, ежегодная сумма изъ государственнаго казначейства. Такъ-какъ начатыя работы у Кумо обошлись дороже, чѣмъ предполагалось смѣтами шведскаго управленія, и притомъ самыя работы, произведенныя подъ ея вѣдѣніемъ, разрушились, то новая дирекція нашла болѣе выгоднымъ устроить предположенное первоначально сообщеніе посредствомъ очищенія самой рѣки и пониженія ея водопадовъ. Между этими водопадами должно упомянуть: Kuljonkoski, Kuivaskoski, Sjârankoski, Ketola, Äätsâ, Wammaskoski и Nohia.

Во второй водяной системѣ Финляндіи—Пейяне,—углублено теченіе его истока Калькисъ и очищены пороги Юренги (Iyränkö), Кіепарилѣ (Kyeperila) и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кюмени. Озера Веси-ярви, Саари-ярви и Пуулавеси (Puulawesi) получили болѣе свободные истоки, посредствомъ очистки дна послѣднихъ отъ камней. Изъ Пуулавеси, большаго озера, лежащаго между Санктъ-Михелемъ, Мянтюхарвю, Кангасніеми и Густавъ-Адольфомъ (St. Michel, Mantyharja, Kangasniemi и Gustaf-Adolf), проложены два истока. Одинъ изъ нихъ составляетъ каналъ Хирвенсальми (Hirwensalmi) или Кисса-коски (Kssjakoski). Другой истокъ составляютъ рѣка Рипатти, углубленная и очищенная, и каналъ Тайпале (Taipale), соединяющій воды этой рѣки съ Кюменью. Съ западной стороны тоже самое озеро Пуулавеси соединено, посредствомъ очистки разныхъ протоковъ, съ озеромъ Пейяне. Этими мѣрами воды Пуулавеси понижены на 5 футъ, берега его освободились отъ воды и увеличили пространство пашень на большое

количество десятинъ, а прибрежныя болота осушились и стали способны къ воздѣлыванію.

Въ водяной системѣ Саймы прорытъ, для улучшенія сообщенія, между этимъ озеромъ и другими, сливающимися съ нимъ съ сѣверной стороны, каналъ Коннусъ (Konnus) въ 1,238 футъ длины. Каналъ Тайпале (2,855 фут. длины) сооруженъ съ тою цѣлію, чтобъ отвлечь воды Варкауса (Warkaus). Далѣе былъ проведенъ каналъ мимо пороговъ Роуковирта (Roukowirta), на сѣверѣ озера Калавеси, въ озеро Маанинга (Maaninga). Другой каналъ со шлюзами былъ проложенъ между озерами Иденсальми и Маанинга. Работа эта окончена въ 1852 году. Этими сооруженіями, какъ равно и очищеніемъ другихъ пороговъ, открыто сообщеніе до самыхъ границъ Улеоборгской губерніи. Въ 1847 году начаты работы по очищенію рѣки Піелисъ (Pielis). Послѣдствіемъ этой мѣры будетъ сообщеніе между Pielisjarwi и вновь основаннымъ городомъ Іоенсуу, а отсюда къ озерамъ Оривеси и южной Саймѣ. Въ 1848 году было предпринято очищеніе рѣкъ Ала- и Кески-Кальтимакоски (Keski-Kaltimakoski), и въ 1849 году проведены по направленію этихъ рѣкъ каналы въ 5 саженъ ширины и 5 футъ глубины.

Въ Вазаской губерніи была очищена р. Сторкюро (Storkyro-elf) и озеро Лаппаярви понижено. Вмѣстѣ съ тѣмъ, очищено и разширено теченіе рѣки Кирра-іоки, съ тѣмъ, чтобъ такимъ-образомъ облегчить къ гор. Якобштаду сплавъ корабельнаго лѣса и разныхъ лѣсныхъ издѣлій. Для соединенія Зальт-сьона (Saltsjon) съ заливомъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, для предупрежденія наводненій, былъ предпринятъ, въ 1845 году, каналъ, который предназначено было провести чрезъ лежавшій между ними мысъ.

Въ Улеаборгской губерніи рѣка Улео была очищена во многихъ мѣстахъ, составляющихъ въ общей сложности 31 версту; при этомъ не только углублены стремнины, но устроены пристани для судовъ, идущихъ противъ теченія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, прорыты каналы у источниковъ Улео, которымъ дано болѣе свободное теченіе. Между этими каналами наиболѣе замѣчательны тѣ, которые устроены близъ Каяны въ 1846 г. и снабжены шлюзами въ 8 футъ ширины и 50 длины. Въ прочихъ частяхъ Улеаборгской губерніи очищены многія рѣки и углублено теченіе Кала-іоки. Болото Алавіеска (Alawieska) осушено посредствомъ канала. Притокъ Торнео, Тенгеліё, былъ также очищенъ и углубленъ для облегченія сплава лѣсныхъ матеріаловъ.

Въ Выборгской губерніи понижены воды озеръ Симбиле, Париккала, Пюхя-ярви (Simbila, Parekkala, Pyhajarwi). Отъ очистки Ускинкоскаго протока (Uskinkoski) уровень воды озера Раута-ярви понизился на 4 фута.

Предпринятое, по указу 1844 года, сентября 21, сооруженіе Сайменскаго канала будетъ имѣть самыя важныя, въ торговомъ отношеніи, послѣдствія для всего восточнаго края Финляндіи. Цѣль предпріятія состоитъ въ томъ, чтобъ соединить южную часть озера Саймы, Лапвеси, съ Выборгскимъ заливомъ. Работы начались въ 1845 году и предположены, по первоначальнымъ соображеніямъ, къ окончанію черезъ 15 лѣтъ. Издержки исчислены въ 3,000,000 руб. серебромъ. Половину этой суммы предположено израсходовать изъ государственнаго казначейства безвозвратно, а другую отпускать изъ того же источника насчетъ облигацій финляндскаго банка, которыми заемъ этотъ предположено погасить въ-теченіе 30 лѣтъ. Между-тѣмъ, упрощенный способъ построенія канала и открытіе болѣе уступчивой почвы даютъ возможность надѣяться, что постройка канала будетъ окончена въ-теченіе 11 лѣтъ и, притомъ, съ меньшими издержками. Каналъ начинается въ 7 верстахъ на востокъ отъ Вильманстранда и проходитъ сквозь долину Suoskuanjokis, отсюда чрезъ озеро Nuijanmaajarwi, Pällijarwi, Lietjarwi, Raltijarwi, Sarkjarwi Parwilainen, Iuustilajarwi и сквозь Rivikoski и Lawolansalmi въ сѣверную часть Выборгскаго залива. На каналѣ предназначено устроить 28 шлюзовъ, 1 водопроводъ, 4 плотины и 10 мостовъ.

Издержки по сооруженію Сайменскаго канала простирались:

Въ 1845 году	37,418 руб.	75½ коп.	За послѣдующіе года неизвѣстно, а всего 3 милліона рубл. сереб.
— 1846 —	161,749 —	27¼ —	
— 1847 —	240,574 —	97¾ —	
— 1848 —	497,219 —	88 —	
— 1849 —	314,312 —	96½ —	
— 1850 —	372,805 —	58½ —	
Всего . . .	1,378,081 руб.	43½ коп. сереб. (*)	

(*) *Примѣчаніе издателя.* Сайменскій каналъ теперь уже оконченъ и открытъ для судоходства въ 1856 году $\frac{26\text{ августа}}{7\text{ сентября}}$; его длина на 54½ версты, наименьшая шир. 31½ и глубина 8¾ футъ, и въ исходѣ 1856 г. по каналу плавало отъ гор. Выборга 4 парохода. «Матер. для Стат. Финлян.» 1859 г., стр. 142—144.

Со стороны почвы не встрѣчается никакихъ затрудненій къ проведенію канала между Гельсингфорсомъ и Туркхаутомъ (Turkhauta), на разстояніи 75 верстъ. Отъ этого мѣста представляется возможность къ водяному сообщенію со всѣми озерами, соединяемыми съ рѣкою Кумо. Такимъ-образомъ, устроилось бы легкое сообщеніе отъ Этсари и Реуру (Etsari Reuru), черезъ Таммерфорсъ и Тавастгусъ, до южныхъ береговъ Финляндіи ([37]).

Съ цѣлію устроить сообщеніе по берегамъ Балтійскаго моря, по распоряженію главнаго управленія путей сообщенія и публичныхъ зданій, сдѣланы изслѣдованія насчетъ возможности проведенія желѣзной дороги между Гельсингфорсомъ и Тавастландіею. Результаты этихъ изслѣдованій оказались весьма-благопріятны и дорога уже строиться.

§ 11. **Почва.** Кромѣ горныхъ хребтовъ, идущихъ изъ Тавастландіи и наполняющихъ Нюландію, имѣются здѣсь еще другіе меньшіе кряжи, которые дѣлаютъ поверхность этой провинціи весьма-неровною. Поэтому въ Нюландіи горныя высоты постоянно мѣняются долинами и низменностями. Въ западныхъ частяхъ провинціи встрѣчаются песчаныя равнины, а въ восточныхъ огромныя каменныя глыбы. Все это не препятствуетъ плодородію страны. Почва во внутреннихъ частяхъ области состоитъ изъ глины. Песчаникъ встрѣчается рѣже. Береговая полоса богата некрупными камнями и *брожистой* глиною. Въ Нюландской губерніи числится подъ пашнею 109,903 десят., лугами 767,76 7 десят., подъ водою, болотами, горами и проч. 519,483 десят.

Южная часть Абоско-Бьернеборгской губерніи, или такъ-называемая собственно Финляндія, отдѣляется отъ Сатакунта горнымъ хребтомъ, исходящимъ изъ Тавастландіи и кончающимся между Раумо и Нюштадомъ. Здѣсь поверхность отлого спускается къ морю по направленію къ юго-западу и перерѣзывается меньшими хребтами, между которыми долины покрыты глиною, пескомъ, гранитными обломками и разными органическими остатками. Другая часть Абоско-Бьернеборгской губерніи, принадлежащая къ области Сатакунта, представляетъ на сѣверѣ довольно неровную поверхность, болота и мхи. Но во внутреннихъ частяхъ, по направленію рѣчныхъ долинъ, почва весьма-плодородна. Въ Абоско-

---

([37]) Statistisk Teckning. S. 43—45.

Бьернеборгской губерніи числится: подъ пашнею 60,710 десят., лугами 240,487 десят., сѣнокосами и выгонами 152,766 десят., болотами 210,273 десят.

Островъ Аландъ перерѣзывается во всѣхъ направленіяхъ горными цѣпями, которыя не достигаютъ, впрочемъ, значительной высоты. Почва состоитъ преимущественно изъ мелкаго песку, известняка и мергеля.

Южная часть Тавастландіи довольно плодородна и представляетъ множество холмовъ. Но сѣверная часть страны перерѣзана множествомъ горныхъ цѣпей, которыхъ общее направленіе — отъ сѣвера къ югу. Горы эти состоятъ изъ песчаника; между ними лежатъ долины и большія озера. Горы становятся болѣе крутыми и высокими по мѣрѣ приближенія къ Пейянѣ и Остерботніи. Въ Тавастгустской губерніи числится: подъ пашнею 104,824 десят., лугами 223,634 десят., болотами 29,040 десят., водою 345,024 десят., неудобной земли 3,137,646 десят.

Въ Выборгской губерніи, на югъ отъ Вуоксы, преобладаетъ камень рапа-киви, состоящій изъ полеваго шпата, кварца, слюды и талька. Камень этотъ сохраняетъ въ землѣ свою твердость, но отъ соприкосновенія съ воздухомъ разсыпается и превращается въ дресву. У береговъ Ладоги, Вуоксы и Финскаго залива находится преимущественно плодородная глина, смѣшанная съ пескомъ. Почва наименѣе плодородна у береговъ озера Саймы. Прочія части губерніи представляютъ преимущественно песчаникъ, сухія равнины и обнаженныя, безлѣсныя высоты. Въ Выборгской губерніи числится подъ пашнею 92,247 тоннъ (1 тоннъ $3^1/_2$ десятины), лугами 291,390 десят., песками 120,558 д., болотами 528,306 десят.

Гранитъ, выходя на свѣтъ, разрушается и въ этомъ ослабленномъ видѣ называется рапа-киви (что значитъ гнилой камень).

Сѣверныя части Финляндіи представляютъ твердые холмы и скалы, состоящіе изъ песку или гранита. Повсюду песокъ смѣшанъ съ мелкими и крупными каменьями и почва требуетъ усиленнаго труда земледѣльца. На многихъ мѣстахъ пашня усѣяна каменьями. Страна на сѣверъ отъ Ладоги еще болѣе гориста. Крутыя и высокія горныя вершины съ острыми оконечностями заходятъ въ море и образуютъ шхеры и мысы.

Губернія Санктъ-Михельская особенно гориста и камениста у Саймы. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается песчаникъ, кото-

рый часто переходитъ въ рыхлый песокъ. Нѣсколько рядовъ горныхъ кряжей, состоящихъ частію изъ песчаника, частію гранита, проходятъ по всей губерніи, образуя въ долинахъ болота, кончающіяся у Саймы. Въ губерніи С. Михельской числится подъ пашнею 42,841 д., лугами 72,522 д., выгонами 534,857 д., болотами 242,199 десят.

Сѣверныя части Саволакса, въ губерніи Куопіо, почти тѣхъ же свойствъ, какъ и южныя; вся разница въ томъ, что долины сѣверной части не такъ обширны, какъ въ южной. Почва вообще камениста и состоитъ изъ брожистой глины, песковъ и песчаника. Въ Куопіоской губерніи числится подъ пашнею 30,729 д., лугами 67,708 д., песками 463,500 д., каменистой почвы 1,369,607 д , обнаженными скалами 129,517 д., болотами 1,124,208 д., водою 616,708 десятинъ.

Въ южной Остерботніи, на берегахъ Вазаской губерніи, встрѣчается много равнинъ съ глинистою и болотною, способною къ обработкѣ почвою, а также и горныя возвышенности. Но далѣе во внутрь области начинаются большія топкія болота и песчанныя равнины. Въ сѣверной части Вазаской губерніи песчаникъ принимаетъ обыкновенный характеръ и становится у морскихъ береговъ довольно плодороденъ. Въ Вазаской губерніи числится подъ пашнею 27,971 д., лугами 157,049 д., болотами 709,160 десят., неудобной земли 1,391,571 десят.

Губернія Улеаборгская представляетъ у морскихъ береговъ равнины; но внутри встрѣчаются болѣе высокія горы, нежели въ Вазаской губерніи. Бо́льшая часть этой губерніи переполнена болотами, мхами, песчаникомъ и каменистыми мѣстностями. Почва состоитъ изъ песку, перемѣшаннаго съ мелкимъ щебнемъ, и весьма-рѣдко изъ глины. Чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ обширнѣе остановятся объемы болотъ, мховъ и такъ-называемыхъ сферическихъ высотъ (fzöllarna), принадлежащихъ къ первобытнымъ формаціямъ и покрытыхъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пескомъ, глинистымъ сланцемъ и известью. Между горами много долинъ (**). Въ Улеаборгской губерніи числится: подъ пашнею 31,493 дес., лугами 257,067 десят., водою, болотами и горами 9,102,470 десятинъ.

(**) Statistisk Teckning. S. 24—27.

По статистикѣ Финляндіи Рейна, числилось слѣдующее количество тоннъ земли (одинъ тоннъ равняется $3\frac{1}{2}$ десятинамъ):

Губерніи:	Паш.	Луговъ.	Лѣсовъ.	Болотъ.	Горъ.	Всего.
Въ Нюландской. . .	83,000	120,000	1,118,800	258,800	519,400	2,800,000
— Абоской	22,000	387,000	2,828,580	944,060	943,160	5,322,800
— Тавастгустской.	78,500	110,000	2,378,550	339,850	679,700	3,787,000
— Выборгской. . .	112,000	170,000	4,452,000	1,272,000	636,000	6,642,000
— С. Михельской .	483,000	80,000	2,712,050	775,180	387,170	4,003,000
— Куопіоской . . .	54,700	120,000	5,854,006	1,672,620	836,430	8,539,000
— Вазаской	132,800	330,000	4,651,320	2,325,660	775,220	8,215,000
— Улеаборгской. .	86,000	360,000	10,910,000	6,130,600	976,200	18,493,400
— Лапландіи . . .	—	40,000	6,916,000	2,800,000	2,000,000	11,756,600

Въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ» 1855 г., № 31, количество различныхъ почвъ въ Финляндіи опредѣлено слѣдующимъ образомъ:

Въ губерніяхъ:	Трясинъ.	Болотъ.	Водъ.	Суши.	Всего географ. квадр. миль.
Нюландской . .	7	6	9	212	234
Тавастгустской .	18	18	22	285	343
Абоской . . .	44	14	11	417	497
С. Михельской .	18	47	71	301	437
Выборгской . .	88	73	182	435	778
Куопіоской . .	134	101	34	530	800
Вазаской. . .	200	65	19	472	757
Улеаборгской .	1,136	306	299	1,271	3,012
	1,648	633	647	3,923	6,851

Девять процентовъ всей суши, или 608 геогр. миль, занято скалами и почти столько же поросшими кустарникомъ болотами. Затѣмъ остается нѣсколько менѣе 4,000 квад. миль, годныхъ для хлѣбопашества. Лѣсъ простирается до 3,573 кв. миль, именно: въ Нюландской губерніи 141, Тавастгустской 408, Куопіоской 429, Улеаборгской 1,488 геогр. квад. миль.

§ 12. **Хлѣбопашество.** Состояніе хлѣбопашества въ Финляндіи въ половинѣ прошлаго столѣтія описано въ предложеніи, данномъ королевскому совѣту королемъ Густавомъ-Фридрихомъ (1751—1771), по поводу путешествія, предпринятаго имъ въ 1752 году для обозрѣнія этой страны. Густавъ отправился изъ Швеціи водою въ Свеаборгъ, потомъ вдоль береговъ по провинціямъ Нюландской, Абоской, Бьернеборгской, Остерботніи до Торнео, откуда онъ возвратился обратно въ Штокгольмъ.

Предлагаемъ выписку изъ предложенія короля:

«Я нашелъ окрестности Гельсингфорса и Борго довольно воздѣланными, какъ равно и пограничныя съ ними части въ Кюменегардской области, хотя многое еще подлежитъ улучшенію. Необходимо принять мѣры къ прекращенію всеобщей рубки и выжиганія лѣсовъ. Поселяне должны привыкнуть къ улучшенію и распространенію своихъ полей. Изъ достовѣрныхъ источниковъ мнѣ извѣстно, что область Саволаксъ пользуется бо́льшими выгодами, нежели прочія, но что хлѣбопашество находится здѣсь въ пренебреженіи и лѣса исчезаютъ весьма-быстро отъ чрезмѣрной выдѣлки дегтя. Въ Тавастландіи также надлежитъ улучшить лѣса. Почва здѣсь отъ природы бо́льшею частію плодородна, но подвергается порчѣ отъ такъ-называемаго Kyttande, состоящаго въ томъ, что поселяне раскапываютъ землю, состоящую изъ чернаго мелкаго порошка, и сжигаютъ ее въ золу. Этимъ достигаютъ въ первый годъ лучшаго урожая, но за-то въ послѣдующіе земля совершенно истощается. Лѣса опустошаются и здѣсь; луга оставляются въ совершенномъ пренебреженіи и затопляются водою. Жилища весьма-вредны для здоровья отъ сильнаго жара и дыма. Въ Або́ской губерніи поля найдены мною въ лучшемъ состояніи, но луга здѣсь также въ пренебреженіи. Стремленіе къ выжиганію лѣсовъ и производству дегтя, какъ здѣсь, такъ и въ Бьернеборгской области, развито до чрезмѣрности. Проѣздомъ черезъ Кюро, я видѣлъ множество самыхъ толстыхъ деревъ, срубленныхъ только для того, чтобъ воспользоваться смоляною частію ствола, а все остальное предано гніенію. Въ Остерботніи много рѣкъ, богатыхъ рыбою. Жилища устроены здѣсь очень-красиво и опрятно; жители привѣтливы и опрятно одѣты. Поля хорошо обработываются; но выжиганіе лѣсовъ и дегтярное производство распространены и здѣсь. Луговъ очень-много и потому жители не заботятся о разработкѣ мховъ и болотъ, причиняющихъ стужу и туманы, которые въ одну ночь поглощаютъ годовую жатву. Скотскіе падежи повсемѣстны отъ множества стоячихъ водъ. При вскрытіи павшихъ лошадей найдено, что онѣ внутренно поѣдены піявками. Должно сожалѣть, что жители Остерботніи, за неимѣніемъ капиталовъ, не могутъ воспользоваться всѣми тѣми выгодами, которыя представляетъ имъ страна. За Остерботніею, далѣе на сѣверъ, идутъ степи» ([59]).

([59]) Abo Tidningar. 1804 г., №№ 3 и 33.

Провинція Саволаксъ представляла еще 1530 году безлюдную пустыню. Шведскій король Густавъ I, во второй половинѣ своего царствованія, началъ заботиться о ея населеніи и обработкѣ почвы. До него русскіе, шведы и финны вели издавна опустошительную войну, прерываемую только нѣкоторыми промежутками, и разорили страну окончательно. Бывшіе здѣсь поселенцы съ намѣреніемъ препятствовали новымъ водвореніямъ, опасаясь встрѣтить стѣсненія въ производствѣ рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ (40)

Приходъ Касамо въ Кеми-Лаппмаркіи воздѣлывается съ 1680 года, хотя почва его мало благопріятна для хлѣбопашества и состоитъ преимущественно изъ песку и кварца. Земля, за неимѣніемъ навоза, удобряется дурно. Каждый поселянинъ имѣетъ отъ 4 до 10 тоннъ земли, изъ которыхъ одна часть засѣяна рожью, другая, нѣсколько бо́льшая, ячменемъ, и третья лежитъ подъ паромъ. Поля даютъ рѣдко урожай, превышающій самъ — 4 и 6; иногда же, въ видѣ исключенія, урожай бываетъ самъ — 8. Кромѣ ржи и ячменя, сѣятъ здѣсь также коноплю и рѣпу. Сверхъ-того, были произведены опыты посѣва гороха. Объ обработкѣ сѣнокосовъ нѣтъ и рѣчи (41).

О томъ, какъ быстро подвинулось хлѣбопашество въ Вестерботніи въ послѣдней половинѣ прошлаго столѣтія, можно прочесть въ перепискѣ Шлёцера: 1779 г. V, стр. 228 по 265.

Разработка почвы въ Финляндіи уже издавна производится посредствомъ выжиганія лѣсовъ. Первый посѣвъ на новомъ полѣ составляетъ рожь и ячмень, во второй — если почва хороша—высѣвается овесъ и, наконецъ, въ третій — гречиха. Затѣмъ пашня покидается вовсе до новаго обрастанія ея кустарникомъ. Въ послѣднее время правительство очень ограничило эту ужасную порчу лѣсовъ, допустивъ способъ выжиганія лишь въ неровной, каменистой мѣстности, гдѣ правильное хлѣбопашество невозможно. Осушка и засажденіе болотъ лѣсомъ нынѣ чрезвычайно распространилась въ Финляндіи, гдѣ для этой цѣли учреждены, нѣсколько лѣтъ назадъ, въ Выборгѣ, Вазѣ и Улеаборгѣ компаніи на акціяхъ. Такою мѣрою количество пашни и луговъ быстро возростаетъ.

---

(40) Magazin für d. Lit. d. Ausl. 1854 г., № 17, стр. 65.

(41) Abhand. der. Königl. Schwed. Akademie für 1772 г., XXXIV, стр. 217.

Ячмень и рожь воздѣлываются во всѣхъ Финляндскихъ губерніяхъ. Первый родится гораздо лучше въ сѣверныхъ губерніяхъ, гдѣ Улеаборгъ, Ваза и Куопіо производятъ наибольшее количество ячменя. Въ самыхъ сѣверныхъ частяхъ Финляндіи хлѣбопашество ограничивается однимъ ячменемъ, воздѣлываніе котораго, по Кастрену, простирается до южныхъ береговъ озера Энаре и деревни Кюро. Овесъ сѣется повсюду, особенно въ Выборгской губерніи и менѣе всего въ Улеаборгской (въ первой 108,611 бочекъ, въ послѣдней 250 бочекъ) ([42]). Гречиха воздѣлывается въ Выборгской губерніи, Вильманстрандѣ, нѣкоторыхъ мѣстахъ Карелiи, Тавастландіи и во всемъ Саволаксѣ (вѣроятно, Иденсальми и Куопіо). Урожай ея простирается до самъ — 30 и 40; бываютъ даже примѣры, что до самъ — 125 ([43]).

Абоско-Бьернеборгская губернія обладаетъ лучшими пашнями, особенно въ южныхъ частяхъ; также и южный берегъ Остерботніи. За ними слѣдуетъ Тавастландія, за исключеніемъ сѣверной ея части, и Нюландія. Карелія и Саволаксъ имѣютъ нѣсколько худшую и болѣе песчаную и каменистую почву. Сѣверныя части Остерботніи состоятъ изъ песчаныхъ равнинъ, непроходимыхъ болотъ и трясинъ ([44]).

Въ Нюландіи, Тавастландіи и частію Кюменегардѣ главнѣйшій источникъ богатства составляетъ скотоводство. Почва хотя и недурна, но хлѣбопашествомъ занимаются, попрежнему, мало. Если нѣтъ неурожаевъ, то провинціи эти производятъ достаточное количество хлѣба для своего продовольствія. Ленъ родится хорошо. Конопля могла бы произрастать здѣсь, но съ нею не умѣютъ обращаться. Опыты разведенія хмѣля удались какъ нельзя лучше. Въ области Хвиттисъ (Hvittis) пріобрѣтено 200 тоннъ пашни и много луговъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ области Тавастгустъ рожь постоянно страждетъ отъ ночныхъ морозовъ, дѣйствіе которыхъ, какъ полагаютъ, можно было бы уменьшить осушеніемъ огромнаго озера Пейяне. Воздѣлываніе льна и конопли особенно развито въ Нюландіи и Тавастландіи. Въ Каянѣ растенія эти неудаются, по причинѣ раннихъ ночныхъ морозовъ; жители этихъ мѣстъ покупаютъ

([42]) «Статист. обозр. южной Финляндіи» Рейна. Гельсингф., 1839 г.
([43]) Тамъ же.
([44]) Тамъ же.

ленъ и нитки у русскихъ ([45]). Для распространенія между финнами производство льна и конопли, Высочайше пожаловано финляндскому экономическому обществу, 4 августа 1814 года, 10,000 руб. ассигнаціями, съ тѣмъ, чтобъ деньги эти были употреблены на покупку сѣмянъ этихъ растеній въ Ревелѣ. Сѣмена опредѣлено было продавать по возможно-низкимъ цѣнамъ въ Вазѣ, Улеаборгѣ, Саволаксѣ, Кареліи, Выборгѣ, или раздать ихъ безденежно бѣднымъ домохозяевамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, изъ той же суммы назначать преміи тѣмъ, кто займется воздѣлываніемъ этихъ растеній ([46]). Нынѣ ленъ распространенъ во всей южной части Финляндіи, особенно въ Сатакунтѣ и Тавастландіи; въ Остерботніи климатъ препятствуетъ хорошему его развитію. Воздѣлываніе конопли распространяется далѣе льна на сѣверъ ([47]).

Между Гамла-Карлебю и Улеаборгомъ рожь выколосилась уже 29 мая. Кемитрясскій приходъ есть самый сѣверный, въ которомъ хлѣбопашество возможно; поэтому онъ считается пограничнымъ съ Лапландіею. Финны, постоянно подвигаясь къ сѣверу, вытѣснили лопарей совершенно изъ области хлѣбопашества. Въ 180 верстахъ отъ Кеми на сѣверъ имѣются еще финскія деревни. Самая сѣверная изъ нихъ называется Katanpais (87° широты) и состоитъ изъ 5-ти дворовъ. И тутъ еще проявляются попытки къ хлѣбопашеству и поля подобны небольшимъ огороженнымъ садамъ, расположеннымъ на болѣе сухихъ и возвышенныхъ мѣстахъ. Рожь и ячмень, воздѣлываемые здѣсь, даже при хорошихъ урожаяхъ не могутъ прокормить населенія, питающагося преимущественно животною пищею. Уже 10 лѣтъ сряду испытывали здѣсь неурожай; однако, 1839 годъ, казалось, обѣщалъ хорошій ([48]).

Въ провинціяхъ Або, Тавастгустѣ, Нюландіи и частію Выборгской губерніи можно съ перваго взгляда убѣдиться въ хорошемъ состояніи хлѣбопашества. Почва производитъ здѣсь слѣдующіе урожаи: рожь самъ - 8—16, пшеница самъ - 3—8, ячмень и овесъ 6—12, горохъ — 5—8 и рѣдко самъ - 4. Такъ-называемая вазаская рожь въ самой Финляндіи вовсе не пользуется славою;

([45]) «Письма» Шлёцера. 1779 г., V, стр. 228—265.
([46]) Abo Tidningar. 1814 г., № 129.
([47]) «Статист. обозр.» Рейна. 1839 г.
([48]) «Финскій Вѣстникъ» 1845 г., IV, стр. 22.

ее воздѣлываютъ только въ Куопіо и частію въ Або. Самая лучшая рожь — абоская; нюландская далеко уступаютъ ей въ добротѣ. Въ Финляндіи принято воздѣлывать почти исключительно арабскій овесъ, какъ наиболѣе плодородный. Въ Або дѣлаютъ превосходную ячменную и особенно овсяную крупу ([49]).

Картофель введенъ въ Финляндіи съ 1762 г.; еще и теперь онъ встрѣчается очень-рѣдко въ сѣверныхъ и восточныхъ частяхъ этой страны ([50]). Воздѣлываніе его распространялось въ Финляндіи весьма-медленно, находя почти непреодолимыя препятствія въ суевѣріи жителей. Чтобы пріохотить финновъ къ воздѣлыванію этого растенія, финское экономическое общество назначило особыя преміи для тѣхъ, кто займется его посѣвомъ; преміи были выданы въ первый разъ въ 1803 году ([51]).

Въ 1800 году въ Кеми были поля, на которыхъ рожь давала 40-е зерно. Обстоятельство это приписывается тому, что посѣвъ былъ произведенъ очень-рѣдко ([52]).

Изъ отчетовъ агрономическаго общества въ Ильманѣ видно, что въ Финляндіи были дѣлаемы опыты употребленія англійской сѣялки; но она найдена неудобною, потому-что остающіеся при такомъ способѣ посѣва промежутки сильно зарастаютъ травою, которая препятствуетъ росту хлѣбовъ. При двухлѣтнемъ засѣваніи полей этою машиною урожай былъ хуже, нежели при обыкновенномъ способѣ сѣянія ([53]).

Въ Финляндіи учреждены три земледѣльческія школы: въ Тавастгусѣ, Або и при сельско-хозяйственномъ обществѣ ([54]).

§ 13. **Посѣвъ и урожай.** Въ 1596, 97 и 98 годахъ свирѣпствовалъ въ Финляндіи ужасный голодъ, потому-что постоянные дожди причиняли совершенные неурожаи. Этимъ объясняется огромная смертность, о которой говорено въ статьѣ о народонаселеніи. Шведское правительство принимало всѣ мѣры къ тому, чтобъ помочь странѣ, но безуспѣшно, такъ какъ сверхъ это-

([49]) «Финскій Вѣстникъ» 1845 г., т. VII, VI, стр. 33—38.
([50]) Рейнъ. 1839 г.
([51]) Abo Tidningar. 1803 г., № 43.
([52]) Тамъ же, 1801 г., № 24.
([53]) Тамъ же, 1818 г., № 70.
([54]) «Финскій Вѣстникъ» т. VII, VI, стр. 33—88.

го частію погибали корабли, нагруженные хлѣбомъ, частію жизненные припасы были расхищены чиновниками, опредѣленными для раздачи ихъ народу. Жители питались еловою корою, которую немногіе могли смѣшивать съ мукою; другіе пекли хлѣбъ изъ мякины и рубленой соломы. Собачье и лошадиное мясо употреблялось также въ пищу. Даже корни болотнаго растенія Calla palustris употреблялись для хлѣбопеченія. Утверждаютъ, что жители Полдамо съѣдали трупы своихъ дѣтей ([55]).

Въ 1793 году урожай былъ дуренъ въ Абоскомъ округѣ и на Аландѣ; посредственный въ Бьернеборгѣ, Тавастландіи, Нюландіи и Остерботніи. Въ сѣверныхъ частяхъ Улеаборгской губерніи погибло много хлѣба отъ морозовъ. Въ 1794 году вывезено много хлѣба въ Швецію ([56]).

Въ 1832 году былъ въ Финляндіи неурожай. Въ финляндской газетѣ «Helsingfors Tidningar» (1833 г. № 101) помѣщено было объ немъ слѣдующее:

«*Ваза.* Слѣдствіе неурожая — голодъ наиболѣе ощутителенъ въ сѣверныхъ и восточныхъ частяхъ провинціи; наименѣе въ южныхъ. Недостатокъ въ сѣнѣ повсюду равно ощутителенъ. Урожай соломы облегчаетъ этотъ недостатокъ.

«*Гамла-Карлебю.* Жители береговыхъ странъ имѣли посредственный урожай; но въ большей части провинцій урожай былъ жалкій; на возвышенныхъ же мѣстахъ не было никакого урожая. Ближе къ берегу едвали 1 изъ 50 поселянъ питается дурнымъ хлѣбомъ съ своего поля. Картофель вовсе неуродился. Ячмень замерзъ уже въ іюнѣ, но потомъ опять оправился и обѣщалъ довольно хорошій урожай, какъ и рожь; но въ іюлѣ морозъ погубилъ окончательно ржаные посѣвы; единственная надежда хлѣбопашцевъ сосредоточилась затѣмъ на ячменѣ, который также погибъ отъ мороза въ ночи между 4 и 5 августа. Къ тому еще, въ 1831 году, сгорѣло множество лѣсовъ и готоваго дегтя. Недвижимыя имѣнія и помѣстья упали совершенно въ цѣнѣ. Пять-тысячъ бочекъ хлѣба, привезенныхъ изъ Россіи, разошлись тотчасъ же. При такихъ обстоятельствахъ предпринятыя правительствомъ осушенія болотъ и проведеніе дорогъ составляютъ благодѣянія для края, представляя нуждающимся способы къ заработкамъ. Кре-

([55]) Abo Tidningar. 1775 г., № 8.
([56]) Тамъ же. 1795 г., № 33.

стьяне съ нетерпѣніемъ ожидаютъ саннаго пути, чтобъ промѣнять свои издѣлія на хлѣбъ. Отъ недостатка въ пищѣ распространились болѣзни и нѣтъ ни одной деревни, въ которой не было бы больныхъ.

«*Брагестадъ*. Здѣсь неурожай былъ повсемѣстный. На счетъ правительства привезено сюда 19,000 и землевладѣльцевъ 12,000 тоннъ хлѣба. Должно ожидать, что недостатокъ достигнетъ еще бо́льшихъ размѣровъ.

«*Улеаборгъ*. Общій урожай не превышалъ посѣва; въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ получено 2 и 3 зерна. Урожай картофеля ничтоженъ. Сѣна уродилось только $\frac{1}{3}$ противъ обыкновеннаго. Лошади и скотъ продаются за $\frac{1}{3}$ ихъ стоимости. Крестьяне не имѣютъ вовсе денегъ и обременены частными долгами. Правительство сдѣлало все, что́ отъ него зависѣло. Назначено 50,000 тоннъ хлѣба рабочимъ на осушеніе болотъ и проведеніе дорогъ. Въ Полдамо, Гюрюнсальми и Саткамо назначено 300 тоннъ ячменя для безденежной раздачи бѣднымъ. Цѣны, назначенныя правительствомъ на хлѣбъ, доставленный по его распоряженію въ губернію, слѣдующія: бочка ржи 16 талеровъ, ячменя $14\frac{1}{2}$ талеровъ, куль муки 10 талеровъ, т.-е. за каждую бочку менѣе на $1\frac{1}{2}$ талера, чѣмъ она обошлась казнѣ. Нужда производитъ болѣзни и въ Соткамо погребается каждое воскресенье отъ 30 до 40 человѣкъ.»

Финляндія, даже при хорошемъ урожаѣ, не производитъ столько хлѣба, сколько нужно для ея продовольствія. Крестьяне не питаются чистымъ мучнымъ хлѣбомъ, но вынуждены примѣшивать къ мукѣ солому, исландскій мохъ, еловую кору и другія вещества. Очень-рѣдко проходятъ годы, въ которые не требовалось бы хлѣба изъ Россіи, несмотря на вывозъ его изъ Финляндіи за-границу ([87])

Въ Финляндіи воздѣлываютъ преимущественно рожь, ячмень и овесъ; гораздо менѣе сѣятъ пшеницу и гречиху. Посѣвъ ржи простирается, среднимъ числомъ, всего до 260,867 бочекъ, урожай до 1,610,708 бочекъ; слѣдовательно, жатва составляетъ 6 и 7-е зерно. *Менѣе плодородныя мѣстности даютъ болѣе обильные урожаи.* Такъ въ Карелiи и сѣверномъ Саволаксѣ (губер. Куопіо) сѣятъ ржи 26,078 боч., а урожай ея составляетъ 210,913 боч.; въ южномъ Саволаксѣ (губер. Санктъ-Михельская) посѣвъ

([87]) «Статист. обозр.» Рейна. 1839 г.

16,549 боч., урожай 134,695 боч.; въ сѣверной Остерботніи (губер. Улеоборгская) посѣвъ 11,491 боч., урожай 91,725 боч.; въ южной Остерботніи посѣвъ 47,967, урожай 251,311 боч.; въ Тавастландіи посѣвъ 28,198, урожай 151,759 боч.; въ Абоско-Бьернеборгской губерніи посѣвъ 44,822 боч. урожай 268,575 б.; въ Нюландской губер. пос. 27,458 б., урожай 173,389 боч.; въ южной Кареліи (губерн. Выборгская) посѣвъ 58,304 боч., урожай 328,344 бочки. Должно замѣтить, что въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ почва менѣе плодородна, посѣвы производятся гораздо рѣже. Этимъ объясняются значительные ихъ урожаи: наименьшій самъ — 5 и наибольшій самъ — 8 (58).

Пшеницы въ Улеаборгѣ вовсе не видно. Въ Або урожай ея составляетъ до 10,000 боч., въ Нюландіи 5,700 боч. Въ собственной Финляндіи, Тавастландіи и Остерботніи вовсе не воздѣлываютъ гречихи; болѣе всего растеніе это воздѣлываютъ въ Выборгѣ, гдѣ урожай его простирается до 11,000 бочекъ. Средній годовой урожай ржи простирается въ Финляндіи до 1,610,708 боч., ячменя до 741,271 боч., овса 708,530 б., пшеницы 22,365 б., гречихи 15,405 б., всего до 3,098,306 бочекъ (59).

Въ среднихъ частяхъ Куопіоской губерніи озимая рожь родится отъ самъ-5 до 8, яровая отъ самъ-5 до 6. Обыкновенный средній посѣвъ и урожай составляютъ: ржи посѣвъ 16,153 боч., урожай 130,777 б.; овса на 8,986 б. урожай 25,299; ячменя посѣвъ 19,760, урожай 106,406 б.; сѣна урожай 2,196,381 пудъ. Урожай картофеля не превышаетъ 35,000 четв. Въ хорошіе годы производится вывозъ хлѣба въ Швецію.

Въ Абоско-Бьернеборгской губерніи средній урожай простирается: ржи самъ-6, пшеницы—7, ячменя и овса самъ-5. Здѣсь воздѣлываютъ также табакъ, картофель и огородныя овощи; ленъ и конопля распространены мало. Средній посѣвъ и урожай простираются: ржи посѣвъ 64,236 б., урожай 359,981 боч.; пшеницы посѣвъ 1,095 б., урожай 12,334; ячменя посѣвъ 18,513, урожай 85,796 б.; овса пос. 20,176 и урожай 102,910 бочекъ. Урожай сѣна составляетъ 3,367,561 пудъ.

Въ Нюландской губерніи урожай обыкновенно превышаетъ внутреннія потребности края. Средній годовой посѣвъ и урожай со-

(58) «Статист. обозр.» Рейна. 1839 г.
(59) Тамъ же.

ставляютъ: ржи посѣвъ 27,391, урож. 168,202; пшеницы пос. 782 б., урожай 4,179 боч.; ячменя пос. 4,631 б., урожай 21,164 боч.; овса посѣвъ 14,045 б., урожай 53,659 бочекъ.

Въ Улеаборгской губерніи производятся только рожь и ячмень. Посѣвъ и урожай простираются, среднимъ числомъ: ржи посѣвъ 7,329 боч., урожай 66,346 боч.; ячмень посѣвъ 17,815 бочекъ: урожай сѣна 5,534,617 пудъ.

Въ Тавастгустской губерніи производятся хлѣбныя растенія, табакъ, картофель, огородныя овощи и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ весьма-много льна и конопли. Средній посѣвъ и урожай простираются: ржи посѣвъ 34,740 б., урожай 197,380 б.; пшеницы посѣвъ 297 б., урожай 1,480 боч.; ячменя посѣвъ 60,846 б., урожай 131,220 б.; овса пос. 12,209 б., урожай 61,874 бочки. Урожай сѣна 828,384 пуд.

Въ С.-Михельской губерніи рожь и овесъ родятся обыкновенно самъ — 6 и 7, въ нѣкоторыхъ приходахъ даже самъ — 10 до 12, а на новой пашнѣ самъ — 30. При всемъ томъ, хлѣба родится въ губерніи недостаточно и жители вынуждены печь хлѣбъ съ примѣсью соломы и еловой коры. Посѣвъ и урожай простираются, среднимъ числомъ: ржи пос. 20,802 б., урожай 148,533 б.; пшеницы пос. $12\frac{2}{3}$, урожай $61\frac{1}{3}$; ячменя 20,554 б., урожай 74,400 бочекъ; овса пос. 13,563, урожай 47,522 бочки; сѣна урожай 875,615 боч.; картофеля 41,000 чатв.; гороху 910 четвер.; бобовъ 1,993 четверти ([60]).

Въ Выборгской губерніи пашня относится ко всей поверхности какъ 1 : 30. Рожь занимаетъ $\frac{1}{3}$ всѣхъ посѣвовъ. Пшеница воздѣлывается мало. Ячмень, овесъ, гречиха, горохъ и бобы воздѣлываются для домашняго потребленія. Картофеля обработывается весьма-много. Урожай хлѣбныхъ растеній составляетъ, среднимъ числомъ, 6-ое зерно или 400,000 четвертей.

§ 14. **Растительность**. Кромѣ обыкновенныхъ хлѣбныхъ и лѣсныхъ растеній, Финляндія производитъ:

Табакъ. Табачныя плантаціи имѣлись въ Финляндіи уже въ 1770 году. Въ то время 39 тоннъ земли дали 86,273 пуд. листоваго табаку, который разработывался на абоскихъ фабрикахъ.

([60]) «Квартирное помѣщеніе» 1840 г.

Точно-также и въ Бьернеборгѣ занимались воздѣлываніемъ этого растенія и производили его до 100 берковцевъ; далѣе, у Гельсингфорса, Борго, Ловизы, Вазы, Якобштатѣ, Гамла-Карлебю и въ Саволаксѣ, гдѣ всякій поселянинъ собственно для своего употребленія растилъ табакъ на своемъ огородѣ ([61]).

Ramnus frangula. Кора этого растенія снимается весною, сушится лѣтомъ и варится въ водѣ, въ которой красятъ шерсть въ красную, весьма-красивую краску.

Lichen petraeus tinctorius. Мохъ этотъ разваривается съ квасцами и даетъ коричневую съ красноватымъ отливомъ краску.

Galium boreala даетъ темно-красную краску.

Foliae betulae окрашиваетъ въ желтую краску, если шерсть смочена квасцевымъ растворомъ.

Trifolium aquaticum употребляется крестьянами противъ легочной чахотки.

Daphnae. Ея ягодами и корою залечиваются наружныя язвы.

Chrysanthemum Leuchanthemum и *Matricaria Chamomilla* смѣшиваются съ свѣжимъ масломъ и употребляются какъ мазь противъ опухолей ([62]).

Изъ 800 различныхъ растеній, составляющихъ флору Финляндіи, употребительны въ медицинѣ 325 ([63]).

§ 15. **Садоводство**. Садоводство весьма-быстро развивается. Вишневыя, грушневыя и яблочныя деревья произрастаютъ у Якобштата. Канадское орѣховое дерево также можетъ произрастать въ Финляндіи. Тыква, савойская и цвѣтная капуста, бобы и спаржа воздѣлываются въ огородахъ ([64]).

Бѣлая рѣпа, брюква и капуста особенно распространены въ восточныхъ частяхъ Финляндіи; полевой горохъ встрѣчается повсюду, за исключеніемъ сѣверной части Улеаборгской губерніи; хмѣль воздѣлывается повсюду, больше и лучше всего въ Нюландіи, окрестностяхъ Экенеса и приходѣ Юго. Огороды встрѣчаются

([61]) «Письма» Шлёцера. 1779 г., V, стр. 228—265.

([62]) «Извлеч. изъ стат. диссертацій, касающихся Финляндіи». Изданіе финляндскаго университета.

([63]) Рейнъ. 1839 г.

([64]) «Письма» Шлёцера. 1779 г., V, стр. 228—265.

въ городахъ и дворянскихъ имѣніяхъ; яблонное дерево въ Або, Нюландіи, преимущественно въ Борго, гдѣ также созрѣваютъ сливы. Вишня созрѣваетъ въ южныхъ провинціяхъ, также Тавастландіи и, какъ рѣдкость, въ Вазѣ и Якобштадѣ. Въ Або образовалось общество садоводства. Вообще плодовыя деревья рѣдки въ Финляндіи; за-то въ изобиліи всякаго рода ягоды, особенно ароматная малина ([65]).

§ 16. **Лѣса и лѣсной промыселъ.** Обыкновенныя лѣсныя деревья суть: береза, тополь, ольха, ива, рябина, ель, сосна и можжевельникъ. Наиболѣе далеко на сѣверъ заходитъ ель, которая произрастаетъ даже у южныхъ береговъ озера Энаре, а потомъ ива и береза ([66]). Въ окрестностяхъ Або растетъ дубъ. Дерево это вообще встрѣчается на морскихъ берегахъ и шхерахъ, гдѣ, какъ особенная рѣдкость, доходитъ до 61° широты. Ясень не переходитъ 62°. Въ Тавастландіи можно встрѣтить дикую яблонь и вязъ. Липа и орѣшникъ произрастаютъ только въ самыхъ южныхъ частяхъ этой области и притомъ весьма-рѣдко.

Лѣсныя произведенія уже издавна составляютъ главнѣйшій предметъ торговли Финляндіи. Такъ, въ 1770 году, Штокгольмъ получилъ изъ Финляндіи отъ 70 до 80,000 саженъ дровъ, и вообще удовлетворялъ всѣ свои потребности въ топливѣ лѣсами этой страны. Въ томъ же году изъ Финляндіи вывезено 56,000 боч. дегтя; въ то же время распространилась въ ней выдѣлка смолы и скипидара, которыхъ на первый разъ продано: смолы 1,400 пуд. и скипидара 20 бочекъ. Въ Финляндіи выдѣлывается, сверхъ-того, множество деревянной посуды, разной утвари и мебели ([67]).

Въ Вазаской губерніи лѣсная промышленость весьма-развита. Въ 1839 году добыто здѣсь 1,100,839 боч. дегтя, 23,770 боч. смолы, 28,883 пудъ поташу и 26,525 дюжинъ досокъ.

О томъ, какое значеніе имѣютъ лѣсные продукты въ заграничной торговлѣ Финляндіи, и о пространствѣ лѣсовъ упомянуто въ параграфахъ о внѣшней торговлѣ и почвѣ.

Сосна достигаетъ въ Финляндіи большой старости. Въ приходѣ Кумо (въ Бьернеборгской губерніи) и у капеллы Наузисъ

([65]) Рейнъ. 1839 г.
([66]) «Финскій Вѣстникъ» VI, стр. 25—30.
([67]) «Письма» Шлёцера. 1779 г., VI, стр. 228—265.

(Nausis), недалеко отъ Або, видны два древнихъ зданія, о которыхъ существуетъ преданіе, что они воздвигнуты во время Эрика VIII, и что епископъ Генрихъ проповѣдывалъ въ нихъ язычникамъ евангеліе. Несмотря на ихъ пятьсотлѣтнее существованіе, бревна этихъ домовъ и теперь еще совершенно свѣжи, затвердѣли, какъ рогъ, и приняли внутри желто-красноватый цвѣтъ. Самая большая сосна въ Финляндіи открыта Руденшильдомъ между Остерботніею и Бьернеборгомъ, въ Ерцери-Капель-Гельдѣ (Erzeri-Kapell-Gaeld). Она имѣетъ отъ основанія до перваго сука 24 шведскихъ локтя; діаметръ ствола въ основаніи 17 и въ вершинѣ 10 вершковъ. Въ стволѣ 320 колецъ. На островѣ Вирмалѣ (на оз. Пейяне) находилась сосна, которая отъ основанія до первой вѣтви имѣла 40 локтей, а отсюда до вершины 30. Стволъ ея имѣлъ 200 колецъ. Руденшильдъ приводитъ еще много подобныхъ примѣровъ (**).

Лѣсопильные заводы. Самый главный промыселъ Финляндіи составляетъ приготовленіе досокъ. Въ 1852 году состояло лѣсопильныхъ заводовъ, обложенныхъ пошлиною:

	Число заводовъ	На нихъ разрѣшено распилить бревенъ.
Въ Нюландской губерніи . .	22	25,950.
— Абоско-Бьернеборгской .	29	27,374.

Сверхъ приведенныхъ заводовъ, шесть имѣли разрѣшеніе на изготовленіе 247 дюжинъ досокъ.

Въ Тавастгустской губерніи завод..	30	на	40,086	бревенъ.
— Выборгской — — .	6	—	109,851	—
— Санктъ-Михельской — .	22	—	98,498	—
— Куопіоской — — .	17	—	84,548	—
— Вазаской — — .	20	—	34,060	—
— Улеаборгской — — .	14	—	52,910	—

Такимъ-образомъ, числилось во всей Финляндіи въ 1852 году 167 лѣсопильныхъ заводовъ. Изъ нихъ 149 имѣли право на распиленіе 473,063 бревенъ и 1,962 дюжинъ досокъ. О прочихъ 18 свѣдѣній не имѣется. Число работниковъ тоже неизвѣстно (**).

(**) «Статьи шведской академіи наукъ» 1752 г., VIII, стр. 117—123.
(**) «Statistisk Teckning». S. 157.

§ 17. **Ископаемыя.** Между каменными породами преобладаетъ гранитъ. Ломка его производится въ приходѣ Ведерлаксѣ (между Выборгомъ и Фридрихсгамомъ), у Пютерлакса (Pyterlax) въ Выборгскомъ приходѣ, Векелакса (Фридрихсгама), (въ Монъ-Кегасѣ (Mon-Kegas), приходѣ Имбилаксѣ (Imbilax), на сѣверо-восточныхъ берегахъ Ладожскаго озера и въ Сердоболѣ. Мраморъ находится въ приходѣ Сердобольскомъ и Рускіалѣ (Ruskiala), Бьернеборгѣ, Рефсъ-онѣ (Refs-on) и Кеми (въ Остерботніи). Известнякъ имѣется повсюду. Аспидъ — въ Сатакунтѣ, Нюландіи, Остерботніи, у Кеми и въ сѣверо-восточной части Выборгской губерніи. Отсюда же доставляется полевой шпатъ на петербургскіе фарфоровые заводы. Горшечная и черепичная глина имѣются повсюду. Въ приходѣ Парикаллѣ, Выборгской губерніи, имѣется фаянсовая глина. Точильный и жерновой камень находится на многихъ мѣстахъ, а равно и красильная глина, преимущественно красная. Гранаты имѣются на сѣверо-востокѣ отъ Ладожскаго озера, въ приходѣ Кюделой (Kydeloi), въ Абоской губерніи и Тавастландіи, въ приходахъ Кимито и Гауго, а также во многихъ мѣстахъ Остерботніи. Горный ленъ или азбестъ—въ Остерботніи и Сатакунтѣ, въ приходѣ Хвиттисъ. Разработка желѣзныхъ рудъ возникла со времени присоединенія Финляндіи къ Россіи.

Въ 1835 году было въ Финляндіи 35 желѣзныхъ рудниковъ, по бо́льшей части въ Нюландіи и собственно Финляндіи. Въ Выборгской губерніи найдено желѣзо въ окрестностяхъ Ладожскаго озера, а также въ болотѣ и озерѣ Куопіо. Желѣзоплавильныхъ заводовъ числилось въ Финляндіи въ 1835 г.—36 г. Въ Нюландской губерніи, въ приходахъ Киско и Лоя, и въ Выборгской, въ приходѣ Имболаксѣ, имѣются мѣдные рудники. Мѣдная руда открыта во многихъ другихъ мѣстахъ, особенно въ Карелiи. Въ Имболаксѣ найдено также олово (70).

Въ $9\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Сердоболя лежитъ прежній, такъ-называемый серебряный рудникъ, въ которомъ, вѣроятно, вмѣсто серебра, добывался свинцовый блескъ. Недалеко отъ мѣстечка Киддела (Kiddela) добывались прежде такъ-называемые финскіе рубины, т.-е. огромной величины гранаты, которыхъ тамъ чрезвычайно-много. Въ старой Финляндіи наиболѣе богаты свинцомъ Сер-

(70) «Статист.» Рейна. 1839 г.

доболь, Киддела и Суистала. Въ Сердоболѣ находится, сверхъ-того, еще желѣзная руда. У Давыдовской крѣпости имѣются древніе свинцовые рудники, теперь покинутые (71).

§ 18. **Звѣри, птицы и охота за ними.** Въ Финляндіи водятся медвѣдь, волкъ, лисица, разсомаха, горностай, барсукъ, выдра, рысь, бѣлка, лось и олени. Бобръ встрѣчается весьма-рѣдко, а чернобурая лисица еще рѣже. Въ большихъ озерахъ водятся тюлени. Куропатка водворилась въ Финляндіи съ 1770 года. Гага встрѣчается весьма-рѣдко. Охота въ древнѣйшія времена была чрезвычайно-развита; это доказывается огромнымъ числомъ охотниковъ, встрѣчающихся и теперь въ Финляндіи. Жители ея обладаютъ какою-то врожденною страстію къ этому занятію. Звѣриные промыслы въ послѣднее время должны были почти совершенно истощиться отъ постояннаго огня и дыма, поддерживаемаго въ лѣсахъ. Олени ловятся разставляемыми петлями, или убиваются огнестрѣльнымъ оружіемъ. Волки зимою до такой степени преслѣдуютъ оленей, что эти сами забѣгаютъ въ деревни, чтобы найти убѣжище отъ своихъ преслѣдователей. Наиболѣе распространены медвѣди и волки; первыхъ стрѣляютъ обыкновенно лѣтомъ, а послѣднихъ зимою. Лисица, куница и рысь устроиваютъ свои берлоги почти въ каждомъ лѣсу и ловятся петлями или капканами. Разсомаха, барсукъ и кабанъ встрѣчаются не такъ часто. Выдра водится у каждой небольшой рѣчки; ее ловятъ силками. Зайцы, бѣлки и горностаи попадаются весьма-часто; летучая бѣлка — летяга — очень-рѣдко.

Изъ дикихъ птицъ водятся въ Финляндіи: филинъ, орелъ, коршунъ, ястребъ, соколъ, ворона, галка, грачъ, сорока, кукушка, лебедь, дикіе гуси, утки, куликъ, перепелъ, куропатка, тетеревъ, журавль, рябчикъ, бѣлая куропатка, снигирь, свиристель, дроздъ, жаворонокъ, щегленокъ и проч. Наиболѣе полезныхъ птицъ или стрѣляютъ, или ловятъ весною силками (72).

§ 19. **Скотоводство.** Рогатый скотъ преобладаетъ передъ прочимъ. Въ послѣдніе годы овцеводство улучшено иностранны-

---

(71) Сѣверинъ. «Обозрѣніе русской Финляндіи» 1805 г., стр. 52, 55, 57, 61 и 90.

(72) «Извлеченія изъ диссертацій», изданныхъ финляндск. университ.

ми породами. Въ Саволаксѣ и Карелiи находятся лучшія лошади, небольшія ростомъ, но быстрыя и сильныя. Свиньи распространены повсюду; козы только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ.

Финны не особенно-рачительно ухаживаютъ за скотомъ. Наиболѣе содержатъ коровъ, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ много луговъ. Лучшія коровы даютъ при каждомъ доенiи двѣ кружки молока; но такихъ очень-немного; среднія — одну кружку, а худшія 1 штофъ. Когда корова отелится, ей даютъ особенное пойло, называемое «hautect». Оно состоитъ изъ капустныхъ и рѣпныхъ листьевъ, перемѣшанныхъ съ «acheln» и обваренныхъ кипяткомъ. Пойло это чрезвычайно укрѣпляетъ. Рѣдко получаютъ отъ коровы болѣе 20 фунтовъ масла въ годъ. Быки употребляются во многихъ мѣстахъ для паханія и перевозки тяжестей. Овцы обыкновенной величины; порода ихъ улучшается вслѣдствіе смѣшенія съ иностранными породэми. Несмотря на то, что овецъ стригутъ три раза въ годъ, каждая изъ нихъ даетъ не болѣе трехъ фунтовъ шерсти. Причина этого заключается, вѣроятно, въ томъ, что весною, при недостаткѣ сѣна, ихъ кормятъ осиновою корою, которая хотя и не вредитъ ихъ здоровью, но имѣетъ своимъ слѣдствіемъ то, что овцы линяютъ. Козъ кормятъ преимущественно еловою корою и листьями рябины. Изъ козьяго молока дѣлаютъ весьма-вкусный сыръ, но только въ такомъ количествѣ, какое необходимо для домашняго потребленія. Свиней держатъ въ каждомъ домѣ; онѣ очень-малы ростомъ. Кромѣ обыкновенной пищи, имъ приготовляютъ смѣсь изъ лошадинаго навоза, сѣнной трухи и отрубей, обвариваемую кипяткомъ. Скотоводство приноситъ крестьянамъ сало, масло, сыръ, молоко и кожи, которые поступаютъ частію въ продажу, частію потребляются ими самими ([73]).

Въ Абоско-Бьернеборгской губерніи скотоводство находится на низкой степени развитія. Въ Куопіоской разводятъ овецъ облагороженныхъ породъ. Въ Вазаской губерніи рогатый скотъ очень-хорошъ; лошади малы, но сильны; овцы принадлежатъ къ обыкновенной финляндской породѣ. Въ Нюландской губерніи имѣется 19,565 лошадей, 29,829 головъ рогатаго скота и 85,527 головъ мелкаго скота. Въ Улеаборгской губерніи 10,827 лошадей, 58,299 головъ крупнаго и 104,286 мелкаго рогатаго скота. Въ Тавast-

([73]) «Извлеченіе изъ диссертацій», изданныхъ гельсингф. университ.

густской губерніи 21,839 лошадей, 57,636 крупнаго и 89,729 мелкаго рогатаго скота.

Медвѣди и волки производятъ большія опустошенія въ стадахъ. Такъ, въ 1834, 1835 и 1836 годахъ уничтожено этими хищными животными въ Абоской губерніи 912 лошадей, 2,447 головъ рогатаго скота, 7,224 овцы, 498 свиней и 258 козъ, всего на 71,924 руб. ассигнаціями.

Скотскіе падежи очень-часты и происходятъ какъ отъ недостатка корма, такъ и оттого, что луга бо́льшею частію затоплены водою и потому вредно дѣйствуютъ на пасущійся скотъ. Множество стоячихъ, никогда невысыхающихъ водъ производятъ міазмы и насѣкомыхъ, имѣющихъ весьма-неблагопріятное вліяніе на скотоводство.

§ 20. **Рыболовство.** На прибрежныхъ мѣстахъ ловятся въ огромномъ количествѣ килька и салакушка. Триста лѣтъ назадъ въ финляндскихъ водахъ было много сельдей; теперь онѣ вовсе не заходятъ въ Балтійское море. Щука и лосось попадаются въ Ботническомъ заливѣ и большихъ внутреннихъ озерахъ Финляндіи. Сомъ ловится въ озерахъ Сатакунта и Тавастландіи (74).

Рыбные промыслы составляютъ въ Абоско-Бьернеборгской губерніи одинъ изъ значительнѣйшихъ источниковъ пріобрѣтенія.

§ 21. **Ремесла.** Домашнее производство разныхъ ремесленныхъ издѣлій постепенно развивается, хотя весьма-медленно. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ремесла наименѣе развиты, ограничиваются издѣліемъ разной домашней утвари и такихъ предметовъ, которые необходимы для хозяйства, хлѣбопашества и одежды. Къ послѣднему принадлежитъ пряжа шерстяныхъ матерій и полотенъ. Домашнія ремесленныя издѣлія наименѣе развиты въ Выборгской губерніи, поселяне которой вынуждены пріобрѣтать покупкою самые необходимые для домашняго обихода предметы. Шерстяной и льняной пряжи производится здѣсь такъ мало, что ее недостаточно даже для удовлетворенія внутреннихъ потребностей губерніи. Экономическое общество учредило, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ Iaakimwaara школу пряденія, которую перевело потомъ въ Walkiala; но должно сказать, что учрежденіе это имѣло

(74) «Статист.» Рейна. 1839 г.

мало успѣховъ. Исключеніе въ этомъ отношеніи составляетъ приходъ Валкіала (Walkiala), гдѣ ткутся шерстяныя ткани цѣною до 15 руб. серебромъ за кусокъ. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ приходахъ Санктъ-Михельской губерніи, какъ въ Piekamaki, С.-Михелѣ и Kangasniemi, такъ и въ околодкѣ капеллы Корпилакъ, въ Густавъ-Адольфскомъ приходѣ, производятся грубыя шерстяныя и льняныя ткани, продаваемыя на ярмаркахъ С. Михельской губерніи и Гейнолы (Heinola). — При капеллѣ Суоніоки (Suonijoki), въ приходѣ Рауталампи (Rautalampi), ткутъ также полотна для продажи. Въ нѣкоторыхъ мѣстечкахъ занимаются тескою жернововъ и выдѣлкою каменныхъ котловъ. Въ Нюландіи ткутся шерстяныя, льняныя и полушерстяныя ткани, которыя продаются въ Финляндіи, Ригѣ, Ревелѣ и С.-Петербургѣ.

Количество проданныхъ тканей простиралось:

		въ 1847,	1848,	1849	и 1850 годахъ.
Въ городѣ	Борго . .	57,019	53,434½	57,112½	58,501 локтей.
— —	Экнесъ. .	2,300	6,467	4,500	7,700 —
Въ приходѣ	Карисъ. .	135	240	190	130 —
— —	Ноіо . .	1,115	1,100	1,130	1,200 —
— —	Нурміярви.	210	190	220	215 —
— —	Борго . .	4,850	5,250	5,000	4,925 —
	Всего. .	65,629	66,681½	68,152½	72,671 —

Въ окрестностяхъ Раумо и Нюстада весьма развито производство деревянной посуды, которая въ огромномъ количествѣ покупается въ остзейскія губерніи. Въ окрестностяхъ города Або, а также Сагу (Sagu) и Пемара (Peemar) большое число женщинъ спискиваютъ себѣ пропитаніе разною шерстяною и льняною пряжею, значительное количество которой вывозится въ Россію. Въ послѣдніе годы цѣна на эти издѣлія весьма упала, потому-что и иностранныя шерстяныя произведенія весьма понизились въ цѣнѣ. Эта же промышленость развита и въ Бьернеборгѣ. Въ Раумо выдѣлываются кружева, ежегодная продажа которыхъ въ Финляндіи и Россіи простирается до 1,500 руб. Въ Надендалѣ занимается вязаніемъ шерстяныхъ чулокъ и перчатокъ. Промышленость эта существуетъ здѣсь со времени католицизма и распространена монахинями Бригиттинскаго ордена. При капеллѣ Лувія (Luvia), прихода Сигаатіппе, выливаются колокола. Въ Тавастгустскомъ округѣ занимаются пряжею полотенъ, преимущественно въ

приходѣ Pelkane и Sahalux. Деготь и смола производятся даже для продажи, хоть и въ незначительномъ количествѣ. Въ южныхъ губерніяхъ выдѣлываютъ тѣже произведенія, а въ губерніяхъ Нюландской и Абоской, сверхъ-того, поташъ. Въ послѣдніе годы сдѣлано здѣсь весьма-много деревянныхъ желобовъ для кровель. Въ Вазаской губерніи производство дегтя развито до такой степени, что его ежегодно вывозятся отсюда въ продажу до 80,000 бочекъ. Сверхъ-того, здѣсь же и въ южномъ Карсгольмскомъ приходѣ приготовляютъ поташъ, смолу, сажу и скипидаръ; послѣдній въ особенности въ Куортонѣ и менѣе значительно въ Карсгольмѣ. Скипидаръ и смола приготовляются также около капеллы Karstula, а равно и селитра, которая поставляетс яна единственной въ Финляндіи Эстермюрскій пороховой заводъ. Жители Pedersore и Kronoby извѣстны какъ искусные кораблестроители, почему и употребляются во всей южной Финляндіи для сооруженія судовъ. На верфяхъ въ Або, Гельсингфорсѣ и Выборгѣ почти всѣ плотники родомъ изъ Остерботніи. Они же занимаются столярничествомъ и дѣлаютъ мебель—комоды, столы, стулья, кровати, шкафы и проч. Сверхъ-того, они отличаются выдѣлкою желѣза и мѣди, производствомъ колоколовъ и подсвѣчниковъ особенной работы. Часовое мастерство также процвѣтаетъ между ними. Въ Улеаборгской губерніи, сверхъ дегтярнаго производства, занимаются варкою клея, обтесываніемъ жернововъ, плетеніемъ корзинъ и цыновокъ изъ древесныхъ корней, липовой коры и соломы. Здѣсь же строятъ повозки, лодки, телеги и выдѣлываютъ деревянную посуду, особенно бочки для укладки рыбы. Въ округѣ *Зало* занимаются литіемъ разныхъ латунныхъ издѣлій, производствомъ часовъ и ткацкихъ гребней. Многіе находятъ пропитаніе пиленіемъ досокъ и брусьевъ посредствомъ ручныхъ пилъ, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ не распространены еще лѣсопильные заводы.

Ремесла нуждаются въ улучшеніяхъ. Число ремесленниковъ въ селеніяхъ весьма-ограничено, такъ-какъ поселяне бо́льшею частію сами выдѣлываютъ потребные для домашняго хозяйства и обработки полей предметы. Въ городахъ ремесленныя издѣлія также не достигли еще той степени совершенства, чтобы выдерживать соперничество съ иностранными. Должно, впрочемъ, надѣяться, что мѣры, принятыя правительствомъ въ-отношеніи развитія ремеслъ, не останутся безъ благодѣтельныхъ послѣдствій для края. Число ремесленниковъ постепенно возростаетъ.

По показаніямъ Дюрберга, числилось въ 1805 году въ селеніяхъ Финляндіи, тогда еще шведской провинціи, ремесленниковъ:

Въ Абоской области . .	1,384
— Нюландѣ	1,132
— Кюменегардской обл. .	356
— Вазаской	343
— Улеаборгской . . .	29
Саволаксѣ и Карелiи (считая и город. ремесленниковъ).	134
Всего. . .	3,378

Въ 1843 году число сельскихъ ремесленниковъ, по отчетамъ департамента мануфактуръ и торговли, простиралось:

Въ областяхъ:	Нюландской	1,632
—	Тавастгустской . . .	1,866
—	Абоско-Бьернеборгской .	3,346
—	Выборгской	658
—	Санктъ-Михельской . .	499
—	Куопіоской	193
—	Вазаской	420
—	Улеаборгской	147
	Всего. . .	8,761

Въ 1850 году числилось ремесленниковъ:

Въ губерніяхъ:			Сапожн.	Портн.	Кузнец.	Столяр.
Нюландской. .	2,306.	Въ томъ числѣ	840	766	368	114
Абоской. . .	3,751	—	1,317	1,282	681	179
Тавастгустской.	2,186	—	758	676	453	86
Выборгской. .	847	—	118	275	330	27
С.-Михельской.	585	—	187	246	84	26
Куопіоской . .	255	—	55	103	27	30
Вазаской . .	685	—	242	257	98	17
Улеаборгской .	193	—	47	73	23	23
Всего	10,808	—	3,564	3,678	2,064	502

Распредѣливъ это число на все народонаселеніе, приходится:

Въ губерніяхъ:

Нюландской . .	1	ремесленикъ	на 57	человѣкъ.
Абоской. . . .	«	—	— 69	—
Тавастгустской. .	«	—	— 61	—

Выборгской . . .	1 ремесленикъ	на 266	человѣкъ.
С.-Михельской . .	« —	— 249	—
Куопіоской . . .	« —	— 731	—
Вазаской. . . .	« —	— 358	—
Улеаборгской . .	« —	— 766	—

Въ городахъ числилось въ 1805 году, по показаніямъ Дюрберга, 2,867 ремесленниковъ; слѣдовательно, вообще во всей Финляндіи 6,245 ремесленниковъ. По раздѣленіи всего народонаселенія этого года, 895,703, на число ремесленниковъ, оказывается, что на 143 человѣка приходится 1 ремесленикъ.

Въ 1843 году было въ городахъ 5,697 ремесленниковъ; слѣдовательно, всего 14,458 ремесленниковъ.

Въ 1850 году число занимавшихся ремеслами простиралось въ городахъ:

	Мастеровъ.	Подмастер.	Всего.
Нюландской губерніи:			
Въ Гельсингфорсѣ . . .	237	1,194	1,431
— Боргѣ.	82	182	264
— Ловизѣ	55	149	204
— Экенесѣ	51	127	178
Всего . .	425	1,652	2,077
Абоской губерніи:			
Въ Або	210	1,172	1,382
— Надендалѣ	23	24	47
— Нюстадѣ	74	99	173
— Раумо.	38	49	87
— Бьернеборгѣ. . . .	119	213	332
— Таммерфорсѣ . . .	115	268	383
Всего . .	579	1,825	2,404
Тавастгустской губерніи:			
Въ Тавастгустѣ	83	182	265
Выборгской губерніи:			
Въ Выборгѣ	74	261	335
— Фридрихсгамѣ . . .	43	125	168
— Вильманстрандѣ . .	22	40	62
— Кексгольмѣ	20	27	47
— Сердоболѣ	26	22	48
Всего . .	185	475	660

С.-Михельской губерніи:	Мастеровъ.	Подмастер.	Всего.
Въ С.-Михелѣ	45	28	73
— Гейнолѣ	32	51	83
— Нюшлотѣ.	42	43	85
Всего . .	119	122	241
Куопіоской губерніи:			
Въ Куопіо	102	184	286
— Іоензу	44	67	108
Всего . .	146	251	394
Вазаской губерніи:			
Въ Вазѣ	78	171	249
— Каскъ-Э	25	1	26
— Кристинестадѣ . . .	45	76	121
— Нюкарлебю	25	24	49
— Якобстадѣ	24	16	40
— Гамла-Карлебю . . .	47	57	104
— Ювескюле	46	41	87
Всего . .	290	386	676
Улеаборгской губерніи:			
Въ Улеаборгѣ	87	188	275
— Брагестадѣ	31	45	76
— Каянѣ.	12	6	18
— Торнео	31	32	63
Всего . .	161	271	432

Общее число ремесленниковъ составляло, такимъ-образомъ, въ 1850 году 10,803. Затѣмъ въ городахъ и селеніяхъ вмѣстѣ состояло ремесленниковъ:

Въ губерніяхъ:

Нюландской . . .	4,383	или	1	на	37	челов.
Абоской	6,155	—	«	—	47	—
Тавастгустской . .	2,451	—	«	—	62	—
Выборгской . . .	1,507	—	«	—	181	—
С.-Михельской . .	826	—	«	—	179	—
Куопіоской . . .	649	—	«	—	304	—
Вазаской	1,361	—	«	—	189	—
Улеаборгской. . .	625	—	«	—	251	—
Во всей Финляндіи.	17,957	или	1	на	91	челов.

Распредѣливъ это число по ремесламъ, окажется, что въ 1850 году состояло:

	Въ городахъ.	Селеніяхъ.	Всего.
Портныхъ	149	3,674	3,823
Сапожниковъ.	200	3,576	3,776
Кузнецовъ	110	1,064	1,174
Столяровъ	126	504	630
Кожевниковъ.	125	330	455
Штукатуровъ	68	257	325
Токарей	70	133	203
Красильщиковъ	169	34	203
Маляровъ.	83	59	142
Сѣдельниковъ	83	50	133
Золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастеровъ . . .	88	—	88
Булочниковъ.	80	1	81
Стекольщиковъ	28	51	79
Мѣдниковъ	64	—	64
Переплетчиковъ. . . .	61	1	62
Часовыхъ дѣлъ мастеровъ.	45	15	60
Шляпниковъ.	48	10	58
Горшечниковъ	45	10	55
Литейщиковъ изъ латуни .	41	2	43
Мясниковъ	40	—	40
Каретниковъ.	37	2	39
Жестяныхъ дѣлъ маст. .	33	—	33
Трубочистовъ	26	—	26
Кондиторовъ.	24	—	24
Плотниковъ	19	—	19
Колесниковъ.	—	19	19
Обручниковъ.	15	—	15
Игольныхъ дѣлъ маст. .	12	—	12
Скорняковъ	12	—	12
Перчаточниковъ. . . .	10	—	10
Щеточниковъ	10	—	10
Бочарей	9	—	9
Инструментал мастеровъ.	8	—	8
Гребенщиковъ	6	—	6
Пивоваровъ	6	—	6
Оловянщиковъ	6	—	6

	Въ городахъ.	Селеніяхъ.	Всего.
Ткачей	2	4	6
Садовниковъ	5	—	5
Мебельщиковъ	4	—	4
Аграмантныхъ дѣлъ маст.	3	—	3
Бронзовщиковъ	2	—	2
Каменотесовъ и точильщик.	6	—	6

Цѣнность всѣхъ ремесленныхъ издѣлій этого года неизвѣстна.

Въ 1851 году число ремесленниковъ простиралось:

Въ селеніяхъ . . .	до 10,961
— городахъ . . .	— 7,324 (74)
Всего . .	до 18,285

§ 22. Фабрики и мануфактуры. По выводамъ Дюрберга, числилось въ шведской Финляндіи въ 1805 году:

Суконныхъ фабрикъ	12
Табачныхъ —	12
Сахарныхъ заводовъ	2
Стекляныхъ	5
Зеркальныхъ	1
Парусинныхъ и канатныхъ .	4
Писчебумажныхъ	1
Чулочныхъ	2
Ситцевыхъ	1
Корабельныхъ верфей . . .	7
Всего	47

Въ этомъ же году числилось въ Финляндіи:

Зеркальныхъ заводовъ . . .	1
Стекляныхъ	3
Суконныхъ	1
Канатныхъ	1
Всего	6

Затѣмъ общее число фабрикъ этого года въ Финляндіи равняется 53. Впослѣдствіе число ихъ, хотя и медленно, но все-таки увеличилось. Фабричныя издѣлія этой страны требуютъ значительнаго усовершенствованія, чтобы дойти до той степени, на

(74) «Статист.» Тенгнига. Стр. 136—143.

которой могли бы выдерживать соперничество съ иностранными. Съ-начала 1826 до октября 1835 года выдано правительствомъ 58 привилегій на учрежденіе различныхъ фабричныхъ заведеній. Изъ этихъ заведеній должны были производить: сукна 21, щетки 4, свѣчи и мыло 4, парусины 3, табакъ 3, кожи 3, красильныя вещества и краски 2. Несмотря на то, въ 1836 году было выражено въ одномъ изъ офиціальныхъ актовъ, что финляндскія фабрики частію вовсе прекратили свои дѣйствія, частію продолжаютъ ихъ въ весьма ничтожныхъ размѣрахъ, и что вообще фабричныя заведенія этой страны находятся на такой степени ничтожества, что недостойны даже и того, чтобы объ нихъ упоминать. Изъ всѣхъ существовавшихъ фабрикъ, слѣдующія упрочили свое положеніе и находились въ цвѣтущемъ состояніи: 1 сахарный заводъ въ Гельсингфорсѣ, 2 табачныя фабрики, 2 или 3 суконныя и столько же стекляныхъ, 3 писчебумажныя, 1 свѣчной и мыловаренный заводъ въ Выборгѣ, 3 писчебумажныя фабрики въ Таммерфорсѣ и 1 стальной заводъ. Привилегіи, выданныя правительствомъ, были испрошены по бо́льшей части людьми безъ средствъ, которые должны были производить работы лично, безъ помощи подмастерьевъ, ограничиваясь порученіями другихъ и не имѣя средствъ обработывать для продажи собственные матеріялы. Въ послѣдующіе годы замѣчено тоже стремленіе къ промышленной дѣятельности. Въ 1836 и 1841 годахъ выдано правительствомъ 75 разныхъ привилегій. Изъ нихъ было 12 для учрежденія суконныхъ фабрикъ, 11 для разработки металловъ, 6 для карточныхъ фабрикъ, 5 для мебельныхъ, 4 для табачныхъ, 4 для писчебумажныхъ, 3 для фаянсовыхъ и фарфоровыхъ заводовъ, 3 для свѣчныхъ и маловаренныхъ заводовъ, и проч. Въ 1842 году выдано привилегій на открытіе 18 фабричныхъ заведеній.

Въ 1843 году были въ полномъ дѣйствіи слѣдующія 90 фабрикъ:

	Цѣнность издѣлій.
1 бумагопрядильная на	105,000 р. — к.
2 для обработки цикорія.	1,385 « — «
4 англійскихъ кожевенъ	7,975 « — «
Цѣнность издѣлій одного завода не обозначена.	
6 фаянсовыхъ и фарфоровыхъ	17,848 « 40 к.
2 для выдѣлки краски, молоченья мѣлу . .	3,500 « — «
9 стекляныхъ	63,607 р. 14½ к.

		Цѣнность издѣлій,
1	шляпная	3,000 р. — к.
3	щеточная	3,042 « 28$\frac{4}{7}$ «
14	суконныхъ	54,865 « 14 «
	Цѣнность издѣлій одного завода не обозначена.	
2	карточныя	6,072 « 80 «
1	трубковая	1,002 « 85 «
1	гробовая	600 « — «
4	свѣчныхъ и мыловаренныхъ	54,100 « — «
2	механическихъ издѣлій	12,000 « — «
1	литейная для колоколовъ	500 « — «
4	мебельныхъ	13,300 « — «
1	масляный заводъ	60 « — «
7	писчебумажныхъ	32,690 « 42 «
	Цѣнность издѣлій одной фабрики не обозначена.	
3	портерныхъ и уксусныхъ	4,851 « — «
1	сафьянный заводъ	14 « — «
3	парусинныхъ	11,700 « — «
1	для царской водки	300 « — «
1	корабельная верфь	6,400 « — «
1	сахарный заводъ	33,191 « — «
2	сургучныхъ	2,300 « — «
2	литографіи	400 « — «
10	табачныхъ	105,197 « — «
1	суконная	3,000 « — «
		Всего 551,852 р. 3 к.

Изъ этихъ фабрикъ наиболѣе значительныя суть:

Бумагопрядильныя заведенія въ Таммерфорсѣ, на которыхъ было въ дѣйствіи въ 1843 году: 34 прядильныя машины съ 6,126 прядильными колесами и 163 механическими станками; всего выдѣлано 25,000 кусковъ набивнаго ситца и 26,000 куск. другихъ бумажныхъ издѣлій.

Фаянсовый и фарфоровый заводъ въ Суотніеми, близь Кексгольма, на которомъ выдѣлано издѣлій на 10,000 руб., и для нихъ кварцъ, полевой шпатъ и известковый камень были куплены въ Финляндіи; напротивъ-того, политурныя вещества изъ Россіи и краски изъ Швеціи.

Стекляный заводъ въ Лейстилѣ и Яппилѣ, въ Нюкюрскомъ приходѣ, приготовилъ 1,800 полуящиковъ стекла на 30,857 руб. За

этимъ заводомъ занимаютъ первое мѣсто фабрики къ Iûo (Ijo), Мустасаари (Mustasaari) и Малаксѣ (Maalax).

Изъ суконныхъ фабрикъ самыя значительныя находятся въ Тамелѣ и Лундѣ (Tammela, Lundo). Цѣнность произведеній первой простиралась до 27,000 руб. Всѣ прочія суконныя фабрики незначительны.

На свѣчномъ заводѣ въ Выборгскомъ приходѣ обработывалось частію финское, частію русское сало. Количество произведеній простиралось до 33,350 руб.

Сверхъ упомянутыхъ фабрикъ для механическихъ издѣлій, т.-е. одной въ Тискарцѣ (Tiskarz), которая произвела издѣлій на 10,000 руб. серебромъ, и другой въ Векcіо (Wexio)), на 2,000 руб., были еще другія меньшія заведенія этого рода.

Изъ писчебумажныхъ фабрикъ наибольшая находилась въ Таммерфорсѣ, которая произвела бумаги на 25,000 руб. серебромъ. Послѣ нея наибольшая фабрика этого рода находится въ Терваскоскисѣ (Terisvakoska), которая произвела издѣлій на 4,000 руб.

Наибольшій парусиный заводъ находится въ Або ; онъ изготовилъ этой ткани на 6,000 руб.

Единственный сахарный заводъ близь Гельсингфорса произвелъ изъ 289,654 пуд. сахара-сырца 193,104 пуда рафинада и 68,500 пудъ патоки.

На табачныхъ фабрикахъ обработано 475,449 пудъ листоваго табаку. Изъ этого количества 230,525 пудъ были финскаго и русскаго произрастенія, а прочее количество куплено за-границею. Двѣ гельсингфорскія фабрики обработали наибольшее количество табаку : одна 214,700 фунтовъ курительнаго, 661,500 сигаръ и 33,220 ф. нюхательнаго табаку, всего на 53,768 руб. сереб.; другая 106,350 ф. курительнаго, 300,000 сигаръ и 60,000 ф. нюхательнаго табаку, всего на сумму 33,728 руб. Табачная фабрика въ Гамла-Карлебю произвела 78,000 ф. крученаго и 6,000 фунт. крошеннаго табаку, всего на сумму 12,104 руб. сер.

Изъ приведенныхъ 90 фабрикъ подлежали вѣдѣнію судебныхъ учрежденій :

Бьернеборга . . .	5	Куопію	1
Борго	3	Нюкарлебю. . . .	1
Экенеса	2	Таммерфорса . . .	5
Гамла-Карлебю . .	3	Тавастгуста . . .	8
Гельсингфорса . .	22	Улеаборга	2

Каскъ-Э	2	Вазы.	7
Кексгольма . . .	1	Выборга	7
Кристинестада . .	1	Або	20

Число рабочихъ состояло изъ 184 мастеровъ и 1,515 подмастерьевъ и учениковъ, всего 1,699; изъ нихъ было финляндскихъ подданныхъ старше 15 лѣтняго возраста 1,272 и моложе 306, всего 1,578; иностранцевъ старше 15 лѣтъ — 119, моложе — 2, всего 121.

Долги этихъ фабрикъ правительству простирались до 107,367 р., или 19 и 20 процентовъ со всей стоимости ихъ произведеній.

Въ 1850 году числилось въ Финляндіи:

	Цѣнность произведеній.
3 бумагопрядильныя фабрики	246,303 р.
1 заводъ для издѣлія пожарныхъ инструментовъ.	2,500 «
1 для выдѣлки цикорія.	3,000 «
1 для кельнской воды и спирта	1,575 «
5 англійскихъ кожевен. заводовъ	21,677 «
12 фаянсовыхъ, фарфоровыхъ, горшечныхъ и кирпичныхъ заводовъ	25,730 «
2 для выдѣлки красокъ и молоченія мѣлу . . .	6,600 «
1 для выдѣлки красокъ	3,681 «
12 стекляныхъ заводовъ.	70,520 «
1 шляпная фабрика.	2,600 «
1 ситцевая фабрика.	9 «
6 щеточныхъ заводовъ.	3,510 «
8 суконныхъ фабрикъ	97,617 «
1 игрушечная и корзиночная фабрика	500 «
3 карточныя фабрики	15,000 «
1 сургучный заводъ	450 «
3 глиняныхъ трубочныхъ фабр	868 «
1 гробовая	1,300 «
1 льняная, шерстяная и хлопчатобумажная ткацкая	200 «
4 свѣчныхъ и мыловаренныхъ завода	71,799 «
4 для издѣл. механическихъ инструментовъ . .	27,200 «
2 литейныхъ завода	3,720 «
2 музыкальныхъ инструментовъ	840 «
3 мебельныхъ	11,470 «
2 для выдѣлки масла	11,251 «

	Цѣнность произведеній.
9 писчебумажныхъ фабрикъ	52,750 р.
1 для издѣлія зонтиковъ	500 «
1 портерная и уксусная	4,969 «
1 сафьянный заводъ	50 «
3 парусинныхъ фабрикъ	16,000 «
6 корабельныхъ верфей	49,800 «
1 сахарный заводъ	88,634 «
2 зеркальныхъ завода	1,925 «
1 для куренія спирта	12,000 «
1 ламповая фабрика.	500 «
1 литографія	2,000 «
1 чулочная фабрика	1,800 «
1 обойная.	5,352 «
22 табачныхъ и сигарныхъ фабрики	191,973 «
1 канатный заводъ	150 «
3 фабрики шерстяныхъ и бумажныхъ издѣлій .	985 «
1 клеенчатая фабр	50 «
2 тележныхъ фабр	3,373 «
Всего	1,062,135 «

Трехлѣтніе отчеты финляндскихъ губернаторовъ русскому правительству представляютъ данныя болѣе точныя и притомъ весьма-мало отступающія отъ приведенныхъ:

Въ Нюландской губерніи, подъ вѣдѣніемъ гельсингфорскаго магистрата:

	Когда выданы привилегіи.	Число мастеровыхъ.	Число работниковъ.	Цѣнность произведеній.
Табачная фабрика Боргштрема.	1834 г.	2	94	56,067
Такая-же Васеніуса . . .	1840 «	1	71	29,800
Сигарная Финемана	1843 «	1	—	закрыта
Сахарный заводъ Киселева. .	1848 «	1	20	88,634
Сигарная фабрика Кокса . .	1847 «	1	3	500
Карточная Васеніуса . . .	1841 «	1	14	6,000
Литографія Тенстрема . . .	1834 «	1	8	2,000
Мебельная фабрика Литоніуса.	1840 «	1	23	7,000
Музыкальныхъ инструментовъ Гангольма	1842 «	1	9	3,250
Зеркальный заводъ Геймберга.	1848 «	—	—	—

	Когда выданы привиллегіи.	Число мастеровыхъ.	Число работниковъ.	Цѣнность произведеній.
Такой-же Гойера.	1849 г.	1	4	1,725
Фаянсовый и кирпичный заводъ.	1842 «	1	19	3,200
Мыловаренный и свѣчной заводъ Лангена	1837 «	1	2	1,350
Такой-же Клопатта	1837 «	1	3	16,000
Пивоваренный и портерный заводъ Синебрюхова. . . .	1846 «	2	35	7,765
Уксусный Лангена	1832 «	1	4	2,600
Гробовая фабрика Кельштрема.	1840 «	1	5	1,300
Спиртный заводъ Фалькмана .	1842 «	1	5	12,000
Ламповая фабр. Фалькмана. .	1845 «	1	5	500
Хлопчатобумажная фабрика Фагерштрема	1846 «	1	4	15
Сургучная Гренгольма . . .	1843 «	1	—	450
Игрушечная и корзиночная Ф. Геденштрема	1844 «	1	2	500
Фабрика для выдѣлки и уксусная Деккера . . .	1844 « / 1847 «	—	—	240
Фабрика для красокъ Алберга.	1841 «	1	2	—
Пожарныхъ трубъ Осберга. .	1845 «	1	12	2,500
Стекляный зав. Линда и Соурандера	1842 «	3	14	5,500
Фаянсовый заводъ Гансена .	1812 «	1	4	800
Кирпичный и горшечный де-ла-Шапеля	1845 «	—	—	500
Зеркальный Кельштрема . .	1848 «	—	—	200
Обойная фаб. Зундмана. . .	1848 «	—	—	5,352
Механическій Пальмгрена . .	1850 «	1	2	230
Всего . . .	— «	—	—	258,699

Подъ вѣдѣніемъ магистрата въ Борго:

Щеточная фабрика	1839 г.	1	24	1,994
Сигарная фабр. Мексберга. .	1849 «	—	—	715
Всего . . .	— «	—	—	2,709

Подъ вѣдѣніемъ магистрата въ Экнесѣ:		Мастеровъ.	Рабочихъ.	Цѣнность произведеній.
Суконная фабрика Юлина. .	1849 г.	1	30	7,855 р. сер.
Его-же механическая фабрика въ Фискарсѣ	1837 «	2	65	10,000 «
Стекляная Ойоккала . . .	1847 «	1	15	4,500 «
Суконная фабрика въ Нумисѣ.	1846 «	1	6	216 «
Прядильная въ Экнесѣ . .	1847 «	1	4	970 «
Всего. . .	— «	—	—	23,543 р. сер.

Въ Абоской губерніи.	Цѣнность произведеній.
Суконная фабрика Литтоиса	34,200 р.
Такая же въ Таммерфорсѣ	120 «
Фабрика для толстыхъ суконъ въ Або	2,140 «
Англійскій кожевенный зав.	3,000 «
Парусинный въ Або	6,000 «
Такой же въ Бьернеборгѣ	4,500 «
Такой же и тамъ же	4,500 «
Хлопчатобум. прядильня и ткацкая въ Таммерфорсѣ.	180,000 «
Бумагопрядильная Боркара.	14,303 «
Табачная фабр. въ Або, Реттига.	51,872 «
Такая-же Крегера и к°.	2,000 «
Такая-же Линдберга	4,500 «
Такая-же, принадлежащая одной компаніи	20,000 «
Писчебумажная въ Таммерфорсѣ, Трепкеля . . .	30,000 «
Такая-же наслѣдниковъ крестьянина Лиліебладо . .	850 «
Такая-же Борнсдорфа	2,700 «
Стекляный заводъ граф. Армфельда	2,000 «
Такая-же наслѣдниковъ Рикштена	4,000 «
Такая-же Іоганислунда	500 «
Фаянсовая, принадлежащая одной компаніи . . .	1,600 «
Такая-же Финкенберга	289 «
Карточная въ Або	6,000 «
Такая-же Гранберга	3,000 «
Уксусный зав. въ Або.	609 «
Заводъ молоченія мѣлу и красокъ Юлина	1,500 «
Литейный для колоколовъ	800 «

Примѣчаніе. Копѣйки отброшены въ частныхъ числахъ, но причтены въ итогахъ.

	Цѣнность произведеній.
Мебельный въ Або	1,200 р.
Сафьянный въ Або	50 «
Механическихъ издѣлій въ Або	17,000 «
Глиняныхъ трубокъ въ Або	200 «
Такой-же Нагу	468 «
Масляный въ Таммерфорсѣ	8,333 «
Музыкальныхъ инструментовъ	500 «
Поташная въ Або	314 «
Такая-же въ Віасвеси	180 «
Такая-же въ Панеліи	200 «
Для зонтиковъ	500 «
Клеенки	50 «
Спиртная	1,575 «
Фланелевая Петерсона, съ механическою мастерскою.	— «
Чулочная Нотбека	1,800 «
Фаянсовая въ Бьернеборгѣ	1,472 «
Всего.	414,825 р.

Въ Тавастгустской губерніи.

Бумагопрядильная въ Таммелѣ	72,000 р.
Суконная и бумагопрядильная	40,000 «
Суконная Юттилы	1,800 «
Такая-же Коскиса	1,350 «
Писчебумажная	4,250 «
Стеклянная	2,800 «
Тележная въ Тавастгустѣ	1,700 «
Для выдѣлки масла, въ Тавастгусѣ	— «
Нюхальнаго табаку Гаухо	1,000 «
Всего	124,900 «

Въ Выборгской губерніи.

Фаянсовая фабрика близь Кексгольма.
Двѣ табачныя и сигарная фабрика въ Выборгѣ.
Мыловаренный заводъ тамъ же.
Канатный заводъ въ Герттуалѣ, Выборгскаго уѣзда.
Стеариновый и сальный заводъ въ Выборгѣ.
Кожевенный заводъ по близости Выборга.
Мыловаренный, тамъ же.
Писчебумажная фабрика въ Нюкиркенѣ.
Стекляный зав., тамъ же.

Въ Санктъ-Михельской губерніи.

6 красиленъ съ правомъ производить сукна.
1 тележная фабрика.
1 поташная фабрика въ Гейнолѣ.
1 суконная фабрика.

Въ Куопіоской губерніи въ 1852 году.

	Мастер.	Работн.	Цѣнность произведеній.
Суконная фабрика Шнельмана . .	1	6	550
Писчебумажная фабрика Шмидта въ приходѣ Куопіо	1	6	1,100
Кожевенный заводъ Лайтинена .	2	2	1,095
Свѣчной и мыловаренный заводъ Бастмана въ г. Куопіо . . .	1	6	4,500
			7,245 р.

Въ Вазаской губерніи.

Заводъ для уксуса и бѣлилъ, движимый паровой машиною въ 15 силъ.
Стекляный заводъ въ Нюкарлебю.
Фаянсовый зводъ Гранфорса.
Англійскій кожевенный заводъ въ Кристиненстадѣ.
Бумагопрядильная мануф. тамъ же.
Литейный заводъ для колоколовъ въ Малаксѣ.

Въ Улеаборіской губерніи.

	Мастер.	Работн.	Цѣнность произведеній.
Табачная фабр. въ Брагестадѣ.	1	5	562
Такая же въ Улеаборгѣ. . .	1	8	3,000
Тележная тамъ же	1	5	5,250
Стекляная въ Ійо.	8	26	27,000
			35,812 р.

Число мануфактурныхъ заведеній въ Финляндіи возвысилось, какъ видно изъ отчетовъ мануфактурнаго управленія, въ 1850 году до 143; слѣдовательно, противъ 1843 г. число фабрикъ увеличилось 53-мя.

Изъ этого числа находилось подъ вѣдѣніемъ присутственныхъ мѣстъ:

Въ Бьернеборгѣ . .	9	Въ Копіо	3
— Боргѣ	2	— Нюкарлебю . . .	1

Въ Брагестадѣ . .	1	Въ Раумо	1
— Экнесѣ	6	— Таммерфорсѣ . .	9
— Гамла-Карлебю .	4	— Тавастгусѣ . .	9
— Гельсингфорсѣ .	32	— Улеаборгѣ . . .	2
— Якобстадѣ . . .	1	— Вазѣ	14
— Каскъ-Э . . .	3	— Выборгѣ . . .	9
— Кексгольмѣ . .	1	— Вильманстрандѣ .	1
— Кристинестадѣ .	2	— Або	33

Въ-теченіе 1850 г. выдано на открытіе новыхъ заведеній 13 привилегій.

Цѣнность произведеній финляндскихъ фабрикъ въ-теченіе 7 лѣтъ, между 1843 и 1850 годами, равнялась въ 510,833 руб. 13 коп. серебромъ. Самыя значительныя произведенія были слѣдующія:

Шерстяная пряжа на .	141,303	р.	— к.
Табакъ	86,776	«	43 «
Сахаръ	55,443	«	— «
Сукна	42,754	«	— «
Песчая бумага . . .	20,110	«	70 «
Свѣчи и мыло	18,699	«	— «
Механическія издѣлія .	15,200	«	— «

Число работниковъ простиралось до 3,064, что составляетъ по одному мастеровому на 518 душъ населенія. Если же прибавить къ числу фабричныхъ работниковъ число ремесленниковъ — 17,957, то на одного производителя приходится 78 душъ населенія.

Въ 1851 году было въ дѣйствіи 148 фабрикъ съ 3,364 работниками. Производительность ихъ равнялась 1,295,621 руб. сер. Долги фабрикъ простирались до 179,209 руб., или 13 процентовъ. Финляндскій сенатъ разрѣшилъ привилегій на двадцать одну новую фабрику.

Всѣ эти данныя свидѣтельствуютъ объ успѣхахъ фабричной промышлености въ Финляндіи, хотя, съ другой стороны, доказываютъ также необходимость въ улучшеніяхъ по многимъ отраслямъ. Между причинами, препятствующими развитію фабричной дѣятельности, упоминаются въ донесеніи министра и статсъ-секретаря Великаго Княжества Финляндскаго въ 1836 году слѣдующія: недостатокъ капиталовъ, безпошлинный ввозъ произведеній изъ Россіи, незначительная пошлина на привозимыя шведскія произведенія и, наконецъ, несовершенство издѣлій финляндскихъ фабрикъ, которое побуждаетъ предпочитать издѣлія загра-

ничныя. Правительство стремилось къ устраненію нѣкоторыхъ изъ этихъ неудобствъ. Для увеличенія денежныхъ средствъ ассигновано 100,000 р. ассиг. на составленіе особаго капитала, подъ названіемъ мануфактурнаго фонда, назначеніе котораго —ссуды нуждающихся фабрикантовъ деньгами въ-займы по два процента. Сверхъ-того, предоставлено финляндскому сенату право, въ случаѣ недостаточности этой суммы, испросить Высочайшее разрѣшеніе на усиленіе фонда. Послѣдствіемъ этого права было Высочайшее повелѣніе, отъ 17 февраля 1857 года, о томъ, что финляндскій банкъ, основные долги котораго окончательно погасились, обязывался ежегодно отдѣлять изъ своихъ прибылей извѣстную сумму въ мануфактурный фондъ, до-тѣхъ-поръ, пока количество послѣдняго достигнетъ 150,000 р. серебромъ. Сверхъ-того, на выдачу ссудъ фабрикантамъ была отдѣлена нѣкоторая часть суммъ изъ кассы призрѣнія бѣдныхъ и рабочаго класса. Новымъ таможеннымъ уставамъ затрудненъ привозъ такихъ заграничныхъ произведеній, которыя препятствовали своимъ соперничествомъ развитію мѣстныхъ издѣлій. Въ видахъ распространенія ремесленной и фабричной дѣятельности, уже въ 1821 году, Таммерфорсъ былъ сдѣланъ порто-франко, съ предоставленіемъ всѣмъ иностраннымъ мануфактуристамъ и ремесленикамъ права открывать здѣсь свои мастерскія и заведенія безъ платежа гильдейскихъ и цеховыхъ повинностей, а также пріобрѣтать изъ-за-границы необходимыя машины и обработывать сырые матеріялы безпошлинно. Новые города С.-Михель, Юваскюля и Іоенсуу также освобождены отъ цеховыхъ повинностей. Для распространенія техническихъ свѣдѣній, по Высочайшему повелѣнію 1835 года, открытъ въ Гельсингфорсѣ технологическій институтъ; а въ 1842 г., повелѣніемъ отъ 19 января, открыты воскресныя школы для мастероваго класса въ 25 городахъ Финляндіи, съ цѣлію распространенія грамотности и начальныхъ основаній закона Божія и ариѳметики. Въ большихъ городахъ назначено, сверхъ-того, преподаваніе черченія и счетоводства, а въ Гельсингфорсѣ и Або начальныхъ основаній физики, механики, химіи и химической технологіи, для указанія примѣнимости этихъ наукъ къ фабричной и ремесленной промышленостямъ. Далѣе было постановлено, чтобы въ народныхъ училищахъ большихъ городовъ были преподаваемы начальныя основанія геометріи и механики, отечественной исторіи и географіи и простой бухгалтеріи. Въ 1847 году, іюня 9-го, были по-

ложены основанія техническихъ реальныхъ школъ въ Гельсингфорсѣ, Або и Вазѣ. Отъ каждаго поступающаго въ школу требуется, по установленнымъ правиламъ, умѣніе читать, писать и знаніе первыхъ началъ Закона Божія. Преподаваніе должно было состоять: изъ Закона Божія, чистописанія, черченія, практической грамматики финскаго и шведскаго языковъ, простой бухгалтеріи, начальныхъ основаній географіи, исторіи и ариѳметики, элементарной планиметріи и стереометріи, общихъ основаній физики, химіи, технической химіи, механики и минералогіи. Сверхъ-того, воспитанники должны были упражняться въ лабораторіяхъ и мастерскихъ, учрежденныхъ при училищахъ, въ исполненіи разныхъ химическихъ опытовъ и строеніи моделей, подъ руководствомъ преподавателей и мастеровъ. Эти заведенія распространяютъ свое вліяніе съ 1848 года. Въ январѣ 1853 г. дано было разрѣшеніе благочинному города Руоринга открыть реальную школу въ Годбю на Аландѣ. Сверхъ-того, назначены двѣ степендіи изъ суммъ правительства, каждая въ 200 руб. серебромъ, на отправленіе за границу, для дальнѣйшаго усовершенствованія, тѣхъ учениковъ, которые, по окончаніи курса въ училищахъ абоскомъ и гельсингфорскомъ, окажутъ особенные успѣхи и дарованія къ искусствамъ и мастерствамъ ([76]).

§ 23. **Внѣшняя торговля.** Главнѣйшіе предметы вывоза изъ Финляндіи составляютъ продукты лѣсной промышлености и скотоводства. Лѣсные продукты, составляющіе предметы вывоза, суть: доски, бревна, дранки, поташъ, деготь, варъ, смола, дрова и деревянная посуда. Въ послѣднее время начали требовать водосточные желоба для домовыхъ крышъ. Въ Финляндіи строятъ также для продажи мореходныя суда. Произведенія скотоводства, составляющія предметъ торговли, суть: рогатый скотъ, овцы, свиньи, масло, сыръ, сало, сырыя и выдѣланныя кожи. Рыбные промыслы доставляютъ слѣдующіе продукты: кильку, лососину и другую рыбу. Также вывозятся заграницу: тюленій жиръ, мѣха, чулки, обыкновенныя и оленьи кожи, рукавицы, стекло и стеклянныя издѣлія; а въ Россію — дубъ.

Предметы привозной торговли суть: соль, дубъ, стальныя и желѣзныя издѣлія, мѣдь и другіе металлы, сельди, треска и про-

([76]) Statistisk Teckning. 1853 г.

чая рыба; далѣе: краски, табакъ, вино, аракъ, коньякъ, ромъ, плоды, травы, сахаръ, кофе, чай, шелкъ, хлопчатая бумага, шерстяныя матеріи, полотно, фарфоръ, изящныя стеклянныя издѣлія, аптекарскія принадлежности, бумага и проч.; преимущественно же зерновый хлѣбъ, мука и крупы.

По таможеннымъ отчетамъ, общій итогъ отпускной торговли простирался до 2,301,452 руб. серебромъ и привозной до 2,460,786 руб.; слѣдовательно, весь торговый оборотъ доходилъ до 4,762,238 руб.; привозъ превышалъ вывозъ на 159,334 руб.

Главнѣйшія статьи вывоза составляли лѣсныя издѣлія — на 559,332 руб.; сверхъ-того: поташъ на 163,683 р., деготь на 306,132, варъ на 40,437, льняное и другія масла на 11,429 руб., мѣха на 3,177 руб., живой скотъ на 17,996 руб., въ томъ числѣ рогатаго на 12,814 руб., мяса на 51,225 руб., въ томъ числѣ солонины на 39,349 руб. и свинины на 8,163 руб., кожъ и кожевенныхъ издѣлій на 7,900 рублей, шерсти на 6,991, масла на 127,814 руб., сала на 154,171 руб., мыла на 20,596 руб.; рыбы отпущено на 78,964 р., въ томъ числѣ лососины на 24,697 руб. и кильки на 47,337 руб.; бумажныхъ тканей на 3,973 р., льняныхъ на 23,148 руб., шерстяныхъ на 11,200 руб., чулокъ на 13,006 р. и, наконецъ, зерноваго хлѣба на 11,543 руб.

Привезено въ 1836 году: зерноваго хлѣба на 845,757 р., соли на 315,203 р., желѣза и желѣзныхъ издѣлій на 242,534 руб., табаку на 165,106, красильныхъ веществъ на 62,604 р., рыбы на 33,376, сахару на 64,981 руб., плодовъ и пряностей на 47,311 р., кофе на 28,031, винъ на 3,409 р., араку и рому на 7,453 р., шелковыхъ тканей на 3,351 р., бумажныхъ матерій на 3,836 р., шерстяныхъ тканей на 26,361, полотенъ на 9,743 р. и проч. Должно замѣтить, что количество привезенныхъ винъ и спиртныхъ напитковъ въ этомъ году, сравнительно съ другими послѣдующими, весьма-незначительно. Обстоятельство это должно приписать небрежному контролю этого года.

Въ 1841 году торговые обороты возвысились до 6,955,357 руб., а именно по вывозу до 2,463,945 и привозу до 4,491,411 р. Вывозъ въ Россію простирался до 537,900 р., въ Швецію и Норвегіи до 520,290 руб. и другіе иностранные порты до 2,546,290 руб. Привозъ превышалъ вывозъ: изъ Россіи на 831,895 руб., Швеціи и Норвегіи 55,033 руб., изъ другихъ заграничныхъ мѣстъ на 1,140,536 р., или всего на 2,027,465 руб. Торговы

обороты этого года съ Россіею по привозу и вывозу составляли 1,907,696 р., съ Швеціею и Норвегіею 1,095,615 руб. и разными заграничными портами 3,952,045 руб. сереб.

Изъ Россіи получены Финляндіею въ 1841 году слѣдующіе товары: хлопчатой бумаги на 6,093 р., книгъ на 11,501 руб., стеклянныхъ издѣлій на 4,935 р., крупъ на 55,649 р., конопли и пеньки на 26,147, сырыхъ шкуръ на 54,980 р., желѣза и стали на 13,703 р., свѣчей на 47,239, кожи и кожевенныхъ издѣлій на 19,122 р., толстаго полотна 7,220 р., шапокъ на 5,282 р., масла на 21,382 руб., писчей бумаги на 10,771 руб., мѣховъ на 6,135 р., равендуку и парусины на 9,965 руб., зерноваго хлѣба на 736,677 р., сала на 17.751 р., табаку на 135,209 р., мыла на 12,897 руб., конопля на 48,492 р., шерсти на 31,970 р. и разныхъ тканей на 18,755 руб. 95 коп. сер.

Должно замѣтить, что всѣ эти цифры касаются товаровъ, отправленныхъ въ Финляндію морскимъ путемъ. Сухопутная торговля, а также и выгрузка товаровъ, производимая на берегахъ Ладожскаго озера, остаются неизвѣстными, по неимѣнію на этихъ путяхъ таможенъ.

Изъ Швеціи и Норвегіи вывезено: квасцовъ на 2,384 р., шерстяныхъ тканей на 1,765 р., книгъ на 8,655 р., рыбы, преимущественно норвежскихъ сельдей — на 41,698 р., красокъ на 14,931 р., желѣза на 323,303 руб., писчей бумаги на 16,803 руб., портеру на 9,890 р., сахару на 50,220 р., зерноваго хлѣба на 11,221 р., табаку на 34,616 руб., сѣрной кислоты 1,780 руб., тканей на 6,800 руб., пива на 2,394 руб.

Изъ разныхъ заграничныхъ портовъ привезено: аптекарскихъ принадлежностей на 12,656 руб., карандашей на 1,100 руб., хлопчатой бумаги на 18,281 р., водки, арака, рому и коньяку на 109,734 р., книгъ на 4,845 р., рыбы на 17,636 р., въ томъ числѣ сельдей на 7,376 р., разныхъ плодовъ и пряностей на 71,558 руб., красокъ на 66,632 р., нитокъ на 112,339, стекла и стеклянныхъ издѣлій на 7,426 руб., крупъ на 10,153 р., желѣза и стали на 51,725 р., математическихъ и хирургическихъ инструментовъ на 6,720 руб., пуговицъ разнаго рода 3,440 руб. пробокъ и пробковаго дерева 2,225 р. духовъ на 772 р., машинъ и моделей на 1,230 руб., шапокъ мѣховыхъ на 12,285 р., масла на 5,515 руб., писчей бумаги на 17,093 руб., зонтиковъ на 6,062 руб., трубокъ и чубуковъ на 9,622 р., фарфору на

14,207 руб., соли на 496,968 руб., патоки на 22,515 руб., табатерокъ на 3,140 руб., сахару на 285,977 руб., зерноваго хлѣба на 151,847 руб., кирпича и черепицы на 8,339 руб., табаку на 48,678 (въ томъ числѣ сигаръ на 24,948 р.), часовъ на 3,975 р., винъ на 124,170 р., бумажныхъ чулокъ, перчатокъ и тканей на 552,290 руб., шерстяныхъ матерій 190,082 руб., льняныхъ и пеньковыхъ тканей 14,762, шелковыхъ на 92,473 руб.

Вывозъ изъ Финляндіи въ 1841 году. Въ этомъ году вывезено товаровъ *въ Россію:* книгопечатныхъ литеръ (шрифту) на 800 р., точильныхъ камней на 200 руб., книгъ на 1,300 р., рыбы на 21,447 руб. (въ томъ числѣ соленой сёмги на 7,310 руб. и кильки 13,603 р.), оконныхъ стеколъ на 43,650 р., граниту тесаннаго 200 р., желѣза и стали на 189,778 руб., скота на 2,096 руб., пороху 7,200 р., соли на 12,168, коровьяго масла на 79,741 р., зерноваго хлѣба 4,303 руб., шерстяныхъ чулокъ 8,332 пары на 2,416 руб., дегтю на 46,886 руб., табаку 2,282 руб., деревянной посуды на 12,769 руб., дровъ на 32,072 руб., тканей на 25,927 рублей.

Въ Швецію и Норвегію вывезено: вару на 1,405 руб., лодокъ (48) на 480 руб., рыбы на 46,126 руб., стекла на 6,560 р., конопли на 2,776 руб., шкуръ на 65,241 р., хмѣля на 7,304 руб., скота на 40,282 руб., говядины и свинины на 76,354 руб., кожевенныхъ издѣлій на 5,322 руб., тюленьяго жиру и ворвани 6,217 р., коровьяго масла на 107,757 руб., зерноваго хлѣба на 36,446, сала на 12,217 р., дегтю на 9,192 р., шерсти на 19,966 руб., дровъ на 44,965 руб., тканей на 18,445 руб. сер.

Въ разные иностранные порты вывезено: золы и поташу на 24,468 руб., вару на 32,798 р., костей на 7,294, оконныхъ стеколъ на 1,725 руб., конопли на 915 р., шкуръ на 1,539 р., полотна на 4,059 р., коровьяго масла на 2,702 руб., дегтю на 376,005 р., строительнаго лѣса и деревянной посуды на 893,691 р., мыла на 3,530 руб., дровъ на 8,309 руб.

Въ послѣдовавшіе затѣмъ годы внѣшняя торговля Финляндіи простиралась:

Въ 1842 году:	По вывозу.	По привозу.	Общій торговый оборотъ.	Привозъ превышаетъ вывозъ
Съ Россіею.	556,526	1,054,030	1,610,556	497,504
— Швеціею и Норвегіею.	556,429	805,051	1,361,480	248,622

	По вывозу.	По привозу.	Общій торговый оборотъ.	Привозъ превышаетъ вывозъ.
Съ разными заграничными портами	1,528,762	2,242,591	3,771,353	713,828
	2,641,717	4,101,672	6,743,389	1,459,954
Въ 1843 году:				
Съ Россіею.	449,704	1,074,737	1,524,441	625,033
— Швеціею и Норвегіею.	395,596	609,385	1,004,981	213,788
— заграничн. портами .	1,475,589	3,149,543	4,625,132	1,673,954
	2,320,889	4,833,666	7,154,554	2,512,775
Въ 1844 году:				
Съ Россіею	488,135	1,263,596	1,751,732	775,460
— Швеціею и Норвегіею.	365,212	777,741	1,142,954	412,528
— заграничн. портами .	1,523,083	2,698,779	4,221,863	1,175,695
	2,376,430	4,740,116	7,116,549	2,363,683
Въ 1845 году:				
Съ Россіею.	595,158	1,550,127	2,145,286	954,969
— Швеціею и Норвегіею.	191,964	471,860	663,825	279,896
— другими иностранными портами.	1,654,689	2,795,018	4,449,708	1,140,329
	2,441,811	4,827,005	7,258,829	2,375,194
Въ 1846 году:				
Съ Россіею	542,454	1,725,209	2,267,664	1,182,755
— Швеціею и Норвегіею.	212,982	540,863	753,845	327,880
— другими иностранными портами	1,514,557	3,250,497	4,765,055	1,735,939
	2,269,993	5,516,569	7,786,564	3,246,574
Въ 1847 году:				
Съ Россіею.	493,859	1,117,287	1,611,146	623,427
— Швеціею и Норвегіею.	239,566	517,246	756,803	277,689
— другими иностранными портами	1,928,197	3,656,606	5,584,803	1,728,408
	2,661,612	5,291,139	7,952,752	2,629,524
Въ 1848 году:				
Съ Россіею.	447,402	1,267,366	1,714,768	819,963
— Швеціею и Норвегіею.	172,123	506,313	678,437	334,189
— другими иностранными портами	1,557,594	3,904,487	5,462,082	2,346,892
	2,177,129	5,678,166	7,855,287	3,501,044
Въ 1849 году:				
Съ Россіею	506,474	1,535,061	2,041,535	1,028,587
— Швеціею и Норвегіею.	186,932	607,687	794,619	420,755

	По вывозу.	По привозу.	Общій торговый оборотъ.	Привозъ превышаетъ вывозъ.
Съ другими иностранными портами.	1,764,344	4,262,163	6,026,507	2,497,818
	2,457,750	6.404,911	8.862,661	3.947,160
Въ 1850 году.				
Съ Россіею	577.384	1.698.747	2.276.131	1.121.363
— Швеціею и Норвегіею.	203,261	616,320	819,581	413,059
— другими иностранными портами.	1,674.479	4,286,087	5,960,567	2,611,607
	2,455,124	6,601,154	9,056,279	4,156,029
Въ 1851 году:				
Съ Россіею	729,850	1,963,985	2,693,836	1,234,135
— Швеціею и Норвегіею.	290,729	574,757	865,487	284,027
— другими иностранными портами.	1,523,485	4,259,954	5,783,439	2,736,468
	2,544,064	6,798,696	9,342,763	4,254,630
Въ 1852 году:				
Съ Россіею	566,282	2,144,843	2,711,126	1,578,561
— Швеціею и Норвегіею.	307,249	562,588	869,837	255,339
— другими иностранными портами.	1,662,408	3,997,843	5,660,251	2,335,434
	2,535,939	6,705,274	9,241,214	4,169,334

Для ближайшаго соображенія читателей и для сличенія съ выводами за 1841 годъ, предлагаемъ извлеченіе изъ таможенныхъ спеціальныхъ таблицъ за 1851 г.

Изъ этихъ таблицъ видно, что предметами внѣшней торговли Финляндіи *по вывозу* были:

Съ Россіею: варъ на 2,470 р., книги на 2,400 р., рыба на 57,399 руб., плоды и ягоды 257 р., шерстяныя нитки на 838 р., оконныя стекла на 10,515 р., крупа овсяная, ячменная и гречневая на 1,623 р., огородныя овощи на 183 р., масло на 1,280 р, желѣзо на 228,915 р., каменный уголь на 100 руб., скотъ на 900 руб., порохъ на 29,509 руб., мясо на 4,520 р., машины и модели на 393 р., мѣха на 776 р., картофель на 796 р., коровье масло на 196,895 р., зерновой хлѣбъ на 13,165, камень на 579 р., шерстяные чулки 6,883 р., деготь на 78,791 р. строевой лѣсъ на 6,089 р., дрова на 25,075 руб., шерстяныя, льняныя и бумажныя ткани на 57,357 р., ткацкіе гребешки на 300 руб.

Въ Швецію и Норвегію вывезено: вару, золы и поташу на 285 руб., книгъ на 660 руб., рыбы на 31,864 р., пуху и перьевъ на 4,525 р., сѣмянъ на 1,335 р., оконныхъ стеколъ и бутылокъ на 389 р., конопли на 2,004 р., шкуръ на 3,081 руб., хмѣлю на 121 р., мѣди на 383 руб., скота на 2,735 руб., тмину на 320 руб., говядины и свинины на 30,612 р., музыкальныхъ инструментовъ на 200 руб., сыру 184 руб., мѣховъ на 1,808 руб., соли на 772 руб., серебряныхъ издѣлій на 222 руб., тюленьяго сала на 998 руб., коровьяго масла на 3,810 руб., зерноваго хлѣба на 126,733 руб., сала на 27,896 руб., дегтя на 8,996 руб., ворвани на 4,473 руб., нитокъ на 1,926 р., шерсти на 608 руб., дровъ на 31,689 р., равендука и парусины на 520 руб.

Къ разнымъ другимъ иностраннымъ портамъ вывезено: поташу на 23,396 р., вару на 23,067 р., костей на 3,760 р., водки на 241 руб., книгъ на 320 р., сѣмянъ на 9,975 руб., красильнаго дерева на 263 руб., шерстяныхъ нитокъ на 153 р., оконныхъ стеколъ на 750 р., конопли на 807 р., смолы на 100 руб., шкуръ сырыхъ на 1,763 р., щетины на 1,229 р., желѣзныхъ издѣлій на 150 руб., мѣди на 2,017 руб., льна 9,771 руб., свѣчей на 1,373 р., мѣховъ на 2,949 руб., коровьяго масла на 275 руб., зерноваго хлѣба на 5,745 р., сала на 13,994 р., дегтю на 320,553 р., строительнаго лѣсу на 1,078,859 руб., мыла на 1,491 руб., дровъ на 7,722 руб. и разной пряжи изъ пеньки на 100 р.

Привозная торговля Финляндіи въ этомъ же году состояла:

Съ Россіею: алебастру на 673 руб., квасцовъ на 118 руб., аптекарскихъ принадлежностей на 640 р., поташу на 247 р., дѣтскихъ игрушекъ на 976 руб., мочалы на 1,418 р., вару на 230 р., жженыхъ костей на 2,270 руб., животной крови 450 руб., свинцу на 3,235 р., хлопчатой бумаги на 16,145 руб., щетины на 192 р., щетокъ на 707 р., хлѣба на 3,274 р., цикорія на 1,567 р., пеньки на 4,269 р., бочекъ на 218 р., лаку на 922 р., войлока на 1,512 руб., рыбы на 2,491 руб., пуху на 3,882 руб., плодовъ и травъ на 7,005 руб., сѣмянъ на 2,961 р., красокъ на 2,601 руб., нитокъ на 2,221, р. стеклянныхъ издѣлій 5,120 р., крупъ на 62,938 р., огородныхъ растеній на 476 р., конопли на 26,513 р., смолы на 205 р., меду на 3,019 р., кожъ на 9,321 р., хмѣлю на 837 р., волоса на

691 р., музыкальныхъ инструментовъ на 1.285 р., свинаго сала на 203 руб., желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій на 22,661 руб., кофе на 110 руб., горшечныхъ издѣлій на 4,367 руб., икры на 148 руб., замазки на 150 руб., платья на 1,280 руб., пуговицъ на 606 руб., мѣдныхъ издѣлій на 8,918 р., пробокъ на 1,307 р., мѣлу на 198 руб., мяса на 6,754 руб., сургучу на 775 р., солодковаго корня на 143 руб., клею на 4,180 р., льна на 340 руб., сальныхъ, стеариновыхъ и восковыхъ свѣчей 49,382 р., кожъ и кожевенныхъ издѣлій на 34,300 руб., жести на 7,550 руб., шапокъ на 4,850 руб., масла на 24,453 руб., сыру на 189 р., писчей бумаги на 2,605 р., мѣховъ на 4,831 р., писчихъ перьевъ 276 руб., фарфору на 1,010 р., соли на 520 руб., корневыхъ плодовъ на 624 р., шелку на 360 руб., патоки на 118 р., коровьяго масла на 215 р., зерноваго хлѣба на 1,357,183 р., зеркалъ на 158 р., камней на 3,131 р., крахмалу на 417 р., сѣры на 150 р., сала на 12,695 р., олова на 260 р., скипидару на 619 р., чаю на 454 р., табаку на 101,597 руб., лѣсныхъ матеріаловъ на 5,948 р., мыла на 20,049 р., канатовъ на 60,383 р., шерсти на 725 р., воску на 1,538 р., сѣрной кислоты на 675 р., винъ на 135 р., шерстяныхъ, шелковыхъ и льняныхъ тканей на 35,436 р., уксусу на 2,473 руб., пива на 749 р.

Изъ Швеціи и Норвегіи привезено: квасцовъ на 1,950 р., аптекарскихъ принадлежностей на 1,774 р., мышьяку на 492 руб., дубовой коры на 3,225 р., блондъ на 238 руб., свинцу на 1090 р., книгопечатныхъ шрифтовъ на 1,253 р., хлопчатой бумаги на 1,349 р., пожарныхъ трубъ на 208 руб., спирта, араку и рому на 2,816 руб., книгъ на 10,474 р., котловъ на 100 р., эстамповъ и картинъ на 764 р., рыбы на 78,188 р., плодовъ и травъ на 1,806 р., сѣмянъ на 586 р., красокъ на 22,506 р., стеколъ на 214 руб., перчатокъ на 120 р., рогу на 190 р., сырыхъ шкуръ на 16,341 р., инструментовъ на 482 р., желѣза и стали на 287,740 руб., кофе на 5,780 р., географическихъ картъ на 132 р., кобальту на 135 р., угля на 115 р., перцу на 4,755 р., пробокъ на 309 р., скота на 115 р., мѣлу на 657 р., машинъ и моделей на 8,785 р., жести на 551 р., музыкальныхъ инструментовъ на 391 руб., картинъ на 377 р., масла на 2,878 р., писчей бумаги на 4,853 р., зонтиковъ на 504 р., мѣховъ на 3,031 р., трубокъ на 164 р., фарфору на 175 р., портеру на 3,820 р., картофеля и хрѣна на 196 р., сере-

бряныхъ издѣлій на 639 р., шелку на 2,649 р., патоки на 126 р., сахару на 39,348 р., соды на 3,478 р., зерноваго хлѣба на 343 руб., мрамора, гранита, точильнаго и жерноваго камней на 4,038 руб., крахмалу на 204 р., сѣры на 2,485 р., сѣрной кислоты на 300 р., кирпичу на 909 р., табаку на 8,326 р., желѣзныхъ и жестяныхъ издѣлій 2,943 р., деревянныхъ издѣлій на 2,609 р., шерсти на 640 р., часовъ на 301 р., винъ на 3,362 р., бумажныхъ, шерстяныхъ и льняныхъ издѣлій 10,825 р., ткацкихъ гребешковъ 10,830 р., пива на 1,529 рублей.

Изъ разныхъ другихъ иностранныхъ портовъ привезено: алебастру на 476 р., алоэна на 285 р., квасцовъ на 314 руб., сѣрой сюрьмы (Antimonium crudum) на 229 р., аптекарскихъ принадлежностей на 26,353 руб.. дѣтскихъ игрушекъ на 1,362 р., слоновой кости и китоваго уса на 1,126 р., пьявокъ на 110 р., цвѣтовъ на 555 р., блондъ и кружевъ на 7.632 р., свинцу и свинцовыхъ издѣлій на 3,496 р., книгопечатнаго шрифта на 6,162 р., литографическихъ чернилъ на 664 р., хлопчатой бумаги 181,166 р., щетокъ на 739 р., бронзовыхъ издѣлій на 5,064 р., водокъ, араку, рому и коньяку на 153,384 руб., книгъ на 5,244 р., денежныхъ кошельковъ на 1,328 р., шеколаду на 584 р., цикорія на 205 руб., котловъ на 274 р., разныхъ эстамповъ и картинъ 625 р., бочекъ на 162 р., рыбы на 21,155 р., рыболовныхъ принадлежностей на 615 р., басонныхъ издѣлій 8,854 р., плодовъ и колоніальныхъ товаровъ на 140,938 руб., плодовыхъ деревъ и огородныхъ разсадъ на 952 р., сѣмянъ на 3,369 р., красокъ на 124,809 р., галантерейныхъ вещей 4,574 р., чернильныхъ орѣшковъ на 1,275 р., шерстяныхъ, льняныхъ и бумажныхъ нитокъ на 258,352 р., стеклянныхъ издѣлій на 17,382 р., крупъ на 23,306 руб., резины на 1,209 р., гутта-перчи 516 руб., соломенныхъ издѣлій на 247 р., конопли на 550 р., перчатокъ на 15,678 р., смолы на 315 р., шляпъ на 3,813 р., меду на 794 р., рогу на 586 р., кожъ на 14,241 р., хмѣлю на 383 р., подтяжекъ на 5,389 руб., астрономическихъ, физическихъ и музыкальныхъ инструментовъ, а также химическихъ препаратовъ на 2,659 р., желѣза и стали на 102,008 р., кофе на 723,034 р., какао на 109 р., камфоры на 903 р., гребней на 761 р., географическихъ картъ на 506 р., платья на 1,262 р., пуговицъ на 18,669 р., каменнаго угля на 28,750 р., мѣди на 8,036 р., пробокъ на 1,645 р., пробковаго дерева на

527 р., горшечныхъ издѣлій на 118 р., тросточекъ на 566 р., мяса на 103 р., лакрицы на 13,125 р., духовъ на 2,924 р., фонарей и лампъ на 112 р., кожъ и кожевенныхъ издѣлій на 1,714 р., машинъ и моделей на 27,838 р., жести и жестяныхъ издѣлій на 2,126 р., металлическихъ издѣлій на 7,011 р., нотъ на 1,511 р., предметовъ живописи на 235 р., шапокъ на 339 р., иголъ на 7,095 р., масла на 16,935 р., сыру на 1,900 р., писчей бумаги на 21,321 р., зонтиковъ на 7,353 р., мѣховъ на 4,071 р., карандашей, стальныхъ и гусиныхъ перьевъ 1,175 р., кисточекъ для рисованія на 266 р., бусъ на 549 р., трубокъ на 7,451 р., помады на 481 р., фарфору на 30,494 р., портеру на 4,660 р., портфелей 601 р., кофейныхъ и горчичныхъ мельницъ на 158 руб., сѣдельныхъ издѣлій на 184 р., соли на 442,318 р., селитры на 18,918 р., новаго серебра на 106 р., шелку на 4,276 р., патоки на 37,500 руб., царской водки 431 руб., токарныхъ издѣлій на 163 р., табатерокъ на 575 руб., сахару на 659,402 р., соды на 3,191 р., зерноваго хлѣба 1,265 р., зеркалъ 3,316 р., драгоцѣнныхъ камней и мрамора на 3,649 руб., струнъ на 755 руб., крахмала на 1,330 р., сѣры на 609 р., губки на 739 р., кирпича на 2,332 р., олова на 3,036 р., каменнаго угля на 120,696 р., металлической проволоки на 2,096 р., дерева чернаго, кедроваго, кипарисnаго и проч. на 5,709 р., зрительныхъ трубокъ на 1,102 р., мыла на 2,588 р., шерсти на 8,837 р., часовъ на 4,108 р., циферблатовъ и часовыхъ пружинъ на 242 р., ванили на 256 руб., сѣрной кислоты на 2,156 р., минеральныхъ водъ на 1,023 р., воску на 558 р., винъ на 162,638 р., виннаго камня на 1,186 р., тканей шелковыхъ, шерстяныхъ, хлопчатобумажныхъ и льняныхъ на 650,673 р., уксусу на 600 р., пива на 110 р.

Разсмотрѣвъ ближе числовыя данныя, приведенныя нами въ таблицѣ за 12 лѣтъ, мы убѣдимся, что торговые обороты Финляндіи съ 1841 г. постоянно возростаютъ.

Такъ, средній торговый оборотъ:

Съ 1841 по 1843 годъ	составлялъ	. .	6,951,101 р.
— 1844 — 1846 —	—	. .	7,387,319 «
— 1847 — 1849 —	—	. .	8,223,768 «
— 1850 — 1852 —	—	. .	9,213,420 «

Самое возростаніе торговли въ-теченіе 12 лѣтъ простирается до 2,262,319 р. Это увеличеніе особенно замѣтно въ привозной

торговлѣ, въ которой количество вывоза возростало въ размѣрахъ, гораздо-менѣе значительныхъ.

Среднее количество привоза составляло:

Въ первомъ періодѣ	. . .	4,475,583 р.
— второмъ —	. . .	5,024,565 «
— третьемъ —	. . .	5,791,406 «
— четвертомъ —	. . .	6,701,709 «

Затѣмъ возростаніе привоза простирается до 2,226,126 руб. Этому содѣйствовали наиболѣе Россія и заграничные порты, кромѣ Швеціи и Норвегіи.

Привозъ изъ Россіи составлялъ:

Въ первомъ періодѣ	. . .	1,166,187 р.
— второмъ —	. . .	1,512,978 «
— третьемъ —	. . .	1,306,571 «
— четвертомъ —	. . .	1,935,859 «

Изъ этого видно, что количество привоза изъ Россіи возросло въ 12 лѣтъ на 769,671 руб.

Привозъ изъ иностранныхъ портовъ, кромѣ Швеціи и Норвегіи, составлялъ:

Въ первомъ періодѣ	. . .	2,646,141 р.
— второмъ —	. . .	2,914,765 «
— третьемъ —	. . .	3,941,085 «
— четвертомъ —	. . .	4,181,294 «

Возростаніе составляетъ въ 12 лѣтъ 1,535,152 руб.

Среднее число привоза изъ Швеціи и Норвегіи простиралось:

Съ 1841 по 1843 годъ до	. .	663,253 р.
— 1844 — 1846 — —	. .	596,821 «
— 1847 — 1849 — —	. .	543,749 «
— 1850 — 1852 — —	. .	584,555 «

Затѣмъ привозъ въ-теченіи первыхъ 9 лѣтъ уменьшился на 119,504 р.; а потомъ, въ-теченіе трехъ слѣдующихъ годовъ, возросъ на 40,806 руб. Поэтому, въ-теченіе 12 лѣтъ привозъ упалъ всего только на 78,698 руб.

Вмѣстѣ съ привозомъ изъ Швеціи и Норвегіи упалъ и вывозъ въ эти страны. Количество вывоза простиралось:

Съ 1841 по 1843 годъ до	. .	490,772 р.
— 1844 — 1846 — —	. .	256,720 «
— 1847 — 1849 — —	. .	199,537 «
— 1850 — 1852 — —	. .	267,080 «

Затѣмъ вывозъ въ первые 9 лѣтъ уменьшился до 291,234 руб., а въ послѣдніе три года снова возвысился до 67,542 руб., такъ-что уменьшеніе въ-теченіе всѣхъ 12 лѣтъ составляетъ 223,691 р. Причина упадка торговли съ нашими сѣверо-западными сосѣдями заключается въ томъ, что въ Швеціи весьма справедливо рѣшились содѣйствовать промышлености своихъ сѣверныхъ провинцій требованіемъ отъ нихъ собственныхъ ихъ произведеній; затѣмъ вывозъ тѣхъ же продуктовъ изъ Финляндіи, по необходимости, долженъ былъ прекратиться. Финляндскіе торговцы, вслѣдствіе этого, стали искать другихъ мѣстъ сбыта для своихъ товаровъ, которые направились къ остзейскимъ губерніямъ Россіи и разнымъ портамъ Балтійскаго и прочихъ морей. Отпускная торговля Финляндіи къ этимъ мѣстамъ также постепенно возростаетъ, хотя сбытъ финляндскихъ мануфактурныхъ и сельскихъ произведеній, за исключеніемъ остзейскихъ губерній, не совсѣмъ-то успѣшенъ. Наиболѣе процвѣтаетъ съ этими мѣстами торговля дегтемъ, отпускаемымъ изъ портовыхъ финляндскихъ городовъ, и ржаною мукою, требуемою изъ Або русскими сѣверо-американскими колоніями.

Вывозъ изъ Финляндіи къ разнымъ торговымъ городамъ, кромѣ Швеціи и Норвегіи, простирался (*):

Съ 1841 по 1843 годъ	. .	1,470,035 р. сер.
— 1844 — 1846 —	. .	1,564,110 «
— 1847 — 1849 —	. .	1,750,045 «
— 1850 — 1852 —	. .	1,620,124 «

Такимъ-образомъ, вывозъ изъ Финляндіи въ-теченіе 9 первыхъ лѣтъ увеличился до 280,010 руб., а въ послѣдніе 3 года снова упалъ на 129,920 руб. Причина упадка заграничной торговли заключается въ менѣе выгодныхъ условіяхъ въ послѣдніе года, а также и въ увеличеніи торговыхъ сношеній съ Швеціею. Вообще въ-теченіе 12 лѣтъ вывозная торговля къ иностраннымъ портамъ возросла, среднимъ числомъ, до 150,189 руб. серебромъ.

Вывозная торговля Финляндіи съ Россіею поднялась:

Въ первый періодъ до	. . .	514,710 р.
— второй — —	. . .	541,916 «
— третій — —	. . .	482,578 «
— четвертый — —	. . .	624,505 «

(*) *Примѣчаніе.* Во всѣхъ числительныхъ выводахъ, для краткости, копѣйки отброшены.

Затѣмъ торговыя сношенія Финляндіи съ Россіею по вывозу были наименьшія въ то время, когда сношенія съ заграничными портами были наибольшія, и въ-теченіе 12 лѣтъ сношенія съ первою возросли на 109,795 р.

Общій вывозъ изъ Финляндіи составлялъ среднимъ числомъ:

Съ 1841 по 1843 годъ . . .	2,475,517
— 1844 — 1846 — . . .	2,362,746
— 1847 — 1849 — . . .	2,432,162
— 1850 — 1852 — . . .	2,511,710

Весь привозъ въ-теченіе 12 лѣтъ составлялъ:

Изъ Россіи	17,764,290 р.
— Швеціи и Норвегіи . .	7,165,141 «
— другихъ иностранныхъ портовъ	41,049,863 «
	65,979,294 р.

Напротивъ-того, весь вывозъ изъ Финляндіи составлялъ:

Въ Россію	6,491,133 р.
— Швецію и Норвегію . .	3,642,329 «
— другимъ иностраннымъ портамъ.	19,212,948 «
	29,346,410 р.

Затѣмъ привозъ превышалъ вывозъ въ-теченіе 12 лѣтъ по торговымъ сношеніямъ:

Съ Россіею	11,273,156 р.
— Швеціею и Норвегію .	3,522,812 «
— разными иностранными портами.	21,836,914 «
	36,632,882 р.

Или, среднимъ числомъ, ежегодно на 3,052,740 р.

По прежнимъ экономическихъ понятіямъ, такое превышеніе привоза показываетъ постепенное обѣдненіе страны, а равно и то, что благосостояніе края уменьшилось на $36\frac{1}{2}$ мильйоновъ рубл. Затѣмъ необходимо должны были послѣдовать упадокъ самыхъ торговыхъ сношеній и внутренней промышленности. Однако, опытъ убѣждаетъ въ противномъ. Разсматривая ближе причины разности между привозомъ и вывозомъ, мы убѣдимся, что дѣло не можетъ быть иначе такъ-какъ стоимость вывозимыхъ продуктовъ обозначена по той цѣнѣ, которую они имѣютъ на мѣстѣ, гдѣ совершается нагрузка на корабли, тогда-какъ слѣдовало бы показать ту цѣну, за которую

проданы произведенія и которая показываетъ настоящую прибыль страны. Отсюда ясно, что цѣнность привозимыхъ изъ-за границы произведеній далеко не можетъ превосходить вывозъ на такую сумму, на которую показано въ таможенныхъ таблицахъ. Что касается привозныхъ продуктовъ, то на мѣстѣ привоза платятъ за нихъ цѣну, сообразную дѣйствительной ихъ стоимости. Но какъ всякій сырой матеріалъ, подвергнутый фабричной и заводской обработкѣ, возвышается въ своей цѣнѣ, то, пропорціонально съ этимъ возвышеніемъ, возростаютъ и благосостояніе, денежныя средства, кредитъ и торговые обороты того края, гдѣ эти издѣлія покупаются. Еще должно замѣтить, что часть привезенныхъ изъ Россіи произведеній, преимущественно жизненные припасы, зерновой хлѣбъ, крупы и мука, были пріобрѣтены не на капиталы края, но по распоряженію русскаго правительства, для продовольствія расположенныхъ въ Финляндіи войскъ.

Колоніальные и галантерейные товары и вина стоили странѣ огромнѣйшихъ издержекъ. Такимъ-образомъ, въ 1851 году спиртныхъ напитковъ привезено на 336,754 руб., т.-е. на сумму, близко подходящей къ той, которая пріобрѣтена страною по главнѣйшей отрасли торговли дегтемъ (408,340 руб.). Избытокъ въ 71,589 руб. не достигаетъ тѣхъ суммъ, которыя употреблены на покупку апельсиновъ, миндаля и проч. сластей. Точно-также сахаръ и патока стоили (663,232 р.) почти $\frac{2}{3}$ доходовъ дровяной торговли (1,078,859 р.). Вырученныхъ за коровье масло денегъ (200,981 р.) не доставало на уплату за привезенный табакъ (230,473 р.). Доходы съ сала (29,115) не могли покрыть расходовъ на фарфоръ (31,680 р.). Суммы, притекшія въ страну за мясо (28,377 р.), употреблены на блонды, кружева, басонныя издѣлія, цвѣты, бронзовыя издѣлія и дѣтскія игрушки (27,376 р.).

Кромѣ Россіи и Скандинавіи, Финляндія находится еще въ торговыхъ сношеніяхъ съ Даніею, Германіею, Голландіею, Бельгіею, Англіею, Франціею, Испаніею, Португаліею, Италіею, Бразиліею, Остъ-Индіею и колоніями Сѣверо-Американской Компаніи.

Въ-теченіе семи лѣтъ, т.-е. съ 1846 по 1852 годъ, торговля съ означенными мѣстами представляла слѣдующія данныя:

Данія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	67,315 р.	139,023 р.
1847 — . .	72,971 «	223,206 «

	Привозъ.	Вывозъ.
1848 года. .	71,330 р.	147,429 р.
1849 — . .	99,435 «	164,460 «
1850 — . .	71,485 «	211,038 «
1851 — . .	72,086 «	195,266 «
1852 — . .	63,649 «	229,257 «
	518,271 р.	1,309,679 р.

Затѣмъ привозъ превышалъ вывозъ въ-теченіе 7 лѣтъ на 791,408 р.

Германія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года .	2,026,474 р.	290,336 р.
1847 — .	2,241,971 «	612,160 «
1848 — .	2,307,546 «	391,643 «
1849 — .	2,264,016 «	269,411 «
1850 — .	2,452,202 «	193,722 «
1851 — .	2,417,119 «	175,620 «
1852 — .	2,351,993 «	207,668 «
	16,061,321 р.	2,140,560 р.

Привозъ превышаетъ вывозъ на 13,920,761 р.

Бельгія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	22,506 р.	2,018 р.
1847 — . .	2,253 «	34,668 «
1848 — . .	— «	7,053 «
1849 — . .	11,993 «	14,074 «
1850 — . .	— «	— «
1851 — . .	164 «	— «
1852 — . .	715 «	— «
	37,631 р.	57,813 р.

Привозъ меньше вывоза на 20,178 р.

Голландія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	184,449 р.	81,561 р.
1847 — . .	239,603 «	190,672 «
1848 — . .	212,736 «	133,238 «
1849 — . .	240,294 «	120,647 «
1850 — . .	188,751 «	91,443 «

	Привозъ.	Вывозъ.
1851 года. .	275,097 р.	88,773 р.
1852 — . .	187,650 «	70,595 «
	1,528,580 р.	776,929 р.

Привозъ превышалъ вывозъ на 751,651 р.

Англія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	336,996 р.	586,430 р.
1847 — . .	574,109 «	559,156 «
1848 — , .	455,375 «	603,831 «
1849 — . .	691,388 «	739,195 «
1850 — . .	435,585 «	689,997 «
1851 — . .	650,471 «	705,975 «
1852 — . .	629,755 «	765,081 «
	3,773,679 р.	4,649,665 р.

Вывозъ превышалъ привозъ на 875,986 р.

Франція.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	66,166 р.	181,562 р.
1847 — . .	31,177 «	135,876 «
1848 — . .	139,300 «	88,398 «
1849 — . .	88,799 «	155,980 «
1850 — . .	109,183 «	207,733 «
1851 — .	103,460 «	167,556 «
1852 — . .	112,465 «	179,927 «
	650,551 р.	1,117,034 р.

Привозъ превышалъ вывозъ на 466,483 р.

Португалія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	74,429 р.	4,980 р.
1847 — . .	44,918 «	4,380 «
1848 — . .	150.387 «	6,506 «
1849 — . .	42,894 «	2,020 «
1850 — . .	44,503 «	8,480 «
1851 — . .	95,629 «	4,393 «
1852 — . .	58,322 «	10,425 «
	511,082 р.	41,184 р.

Привозъ превышалъ вывозъ на 469,898 р.

Испанія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года.	129,575 р.	184,857 р.
1847 — . .	198,175 «	140,342 «
1848 — . .	172,498 «	127,204 «
1849 — . .	257,756 «	210,663 «
1850 — . .	210,695 «	224,473 «
1851 — . .	172,398 «	196,067 «
1852 — . .	208,125 «	171,961 «
	1,349,222 р.	1,255,567 р.

Привозъ превышалъ вывозъ на 93,655 р.

Италія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	21,518 р.	31,960 р.
1847 — . .	— «	19,354 «
1848 — . .	60,481 «	42,405 «
1849 — . .	40,526 «	52,074 «
1850 — . .	108,671 «	23,002 «
1851 — . .	33,917 «	3,561 «
1852 — . .	16,385 «	23,630 «
	259,978 р.	195,986 р.

Привозъ превышалъ вывозъ на 63,992 р.

Бразилія.

	Привозъ.	Вывозъ.
1846 года. .	321,064 р.	11,827 р.
1847 — . .	251,422 «	8,380 «
1848 — . .	334,830 «	9,883 «
1849 — . .	485,098 «	7,880 «
1850 — . .	636,694 «	6,743 «
1851 — . .	389,058 «	5,834 «
1852 — . .	328,302 «	3,862 «
	2,746,470 р.	54,409 р.

Привозъ превышаетъ вывозъ на 2,692,051 р.

Изъ Остъ-Индіи привезено товаровъ:

1849 года	39,959 р.
1850 —	50,732 «
1851 —	40,265 «
1852 —	40,479 «
Всего	171,435 р.

Изъ Финляндіи не было вывезено товаровъ въ Остъ-Индію, хотя финскіе корабли, по порученіямъ иностранныхъ торговцевъ, неоднократно посѣщали остъ-индскіе порты.

Въ Ситху вывезено товаровъ изъ Финляндіи:

Въ 1849 г. на	27,936 р.
— 1850 — —	36,904 «
	64,840 «

Можно надѣяться на быстрое возвышеніе торговыхъ оборотовъ съ русскою американскою компаніею, которая вступила въ сношенія съ судохозяевами города Або и составила съ ними особую компанію, подъ названіемъ «Россійско-финской компаніи китоловства». Основной капиталъ этой компаніи составляетъ 200,000 руб. сереб., разбитыхъ на 2,000 акцій. Половина этого капитала, какъ сказано въ уставѣ китоловной компаніи, уплачивается сѣверо-американскою компанію, которая получаетъ 100 акцій и участвуетъ въ половинѣ всѣхъ барышей и убытковъ. Другія 100 акцій предоставляются обществу абоскихъ судохозяевъ, которые могутъ оставлять ихъ у себя или продовать своимъ финляндскимъ соотечественникамъ. Его Величество Государь Императоръ, въ видахъ поощренія этого предпріятія, 9 (21) августа 1850 года, Высочайше изволилъ разрѣшить компаніи, для подкрѣпленія средствъ ея, въ пособіе 20,000 руб. сереб. единовременно и 10,000 руб. преміи для тѣхъ четырехъ судовъ, которые первыя снарядятся въ путь и выдутъ изъ гаваней для производства китоловнаго промысла.

Компаніи предоставлены, по уставу, слѣдующія права: 1) имѣть на своихъ судахъ иностранныхъ шкиперовъ и матросовъ въ-теченіе 8 лѣтъ, считая со дня выхода изъ гавани каждаго изъ первыхъ четырехъ судовъ; 2) пріобрѣтать изъ-за границы безпошлинно всѣ матеріалы и инструменты, потребные на сооруженіе 12 кораблей; 3) вывозить и привозить на своихъ судахъ изъ Финляндіи и въ Финляндію всѣ продукты китоловнаго промысла безпошлинно въ-теченіе 12 лѣтъ, считая срокъ со дня образованія общества акціонеровъ. Въ ноябрѣ 1851 г. вышелъ изъ Финляндіи къ Ситхѣ первый корабль компаніи, Suomi, въ 1852 году второй и 1853 году третій.

Торговые обороты каждаго изъ финляндскихъ портовыхъ городовъ, а равно и таможенные сборы ихъ, въ періодъ вре-

мени между 1842 и 1840-мъ годами, видны изъ слѣдующей таблицы :

Улеаборгская губернія :

Торнеа.	*1842 г.*	*1843 г.*	*1844 г.*	*1845 г.*
Привозъ	38,398	52,085	44,090	42,706
Вывозъ.	42,082	45,636	35,705	33,556
Пошлина	5,138	7,309	5,920	3,988
Улеаборгъ.				
Привозъ	336,446	468,626	292,042	402,977
Вывозъ	172,214	167,817	191,669	167,767
Пошлина	66,504	62,416	39,902	65,496
Брагестадъ.				
Привозъ	94,927	127,617	78,111	95,235
Вывозъ	85,993	66,377	82,021	72,263
Пошлина	24,489	21,432	15,827	17,190
Вазаская губернія :				
Гамлекарлебю.				
Привозъ	83,049	105,592	67,154	61,717
Вывозъ	79,856	90,569	88,539	86,830
Пошлина	20,791	24,899	15,522	15,815
Якобштадъ.				
Привозъ	32,935	45,409	47,781	27,782
Вывозъ	53,180	52,260	55,989	50,291
Пошлина	9,846	8,980	7,874	7,556
Нюкарлебю.				
Привозъ	24,889	38,664	30,379	14,076
Вывозъ	91,668	58,569	64,268	68,046
Пошлина	7,190	7,613	5,269	4,944
Ваза.				
Привозъ	127,084	164,602	158,486	171,070
Вывозъ	126,338	103,493	63,964	79,542
Пошлина	17,815	21,529	22,680	25,462
Каскъ-Э.				
Привозъ	10,261	5,440	20,073	4,957
Вывозъ	16,234	17,212	16,874	21,166
Пошлина	2,804	2,016	6,059	2,011

Кристинестадъ.				
Привозъ	142,963	128,648	196,228	162,634
Вывозъ	130,366	110,903	199,266	239,284
Пошлина	39,059	37,453	51,353	39,818
Абоско-Бьерneборгская губернія:				
Бьерneборгъ.				
Привозъ	192,175	171,668	198,963	223,009
Вывозъ	127,967	114,520	82,745	128,621
Пошлина	36,895	30,565	38,561	40,582
Раумо.				
Привозъ	22,480	67,665	27,434	37,274
Вызовъ	36,810	41,512	30,943	49,780
Пошлина	8,189	15,001	8,657	12,551
Нюстадъ.				
Привозъ	36,813	54,225	52,806	96,218
Вывозъ	35,119	41,563	43,249	55,736
Пошлина	13,498	16,313	22,582	27,310
Надендаль.				
Привозъ	732	459	2,207	—
Вывозъ	13,674	8,415	12,613	6,972
Пошлина	137	175	122	—
А б о.				
Привозъ	909,333	913,299	1,028,155	1,009,409
Вывозъ	401,183	310,519	298,472	275,425
Пошлина	106,068	113,728	124,748	115,126
Нюландская губернія:				
Экенесъ.				
Привозъ	92,800	66,127	81,123	79,849
Вывозъ	113,305	96,876	104,855	98,240
Пошлина	10,235	11,364	9,570	12,307
Гельсингфорсъ.				
Привозъ	997,756	942,798	1,110,251	992,205
Вывозъ	91,657	86,637	94,386	131,042
Пошлина	136,787	141,611	146,043	141,676
Борго.				
Привозъ	236,191	370,774	236,070	177,409
Вывозъ	27,401	24,261	28,472	29,555
Пошлина	39,777	61,875	32,544	31,084

Ловиза.				
Привозъ	150,500	278,898	169,302	149,969
Вывозъ	51,209	67,222	86,326	47,540
Пошлина	38,026	61,062	44,971	41,160
Выборгская губернія:				
Фридрихсгамъ.				
Привозъ	140,928	178,936	172,417	207,816
Вывозъ	57,924	59,799	64,203	129,906
Пошлина	17,072	15,239	14,790	15,211
Выборгъ.				
Привозъ	489,203	606,980	560,780	673,109
Вывозъ	374,720	507,884	206,095	482,755
Пошлина	94,196	115,802	92,673	112,666
Улеаборгская губернія:				
Торнеа.	*1846 г.*	*1847 г.*	*1848 г.*	*1849 г.*
Привозъ	64,128	54,759	65,736	81,078
Вывозъ	39,893	47,394	40,232	50,139
Пошлина	8,894	7,620	8,027	7,448
Улеаборгъ.				
Привозъ	380,797	374,847	388,610	569,699
Вывозъ	176,814	192,371	276,385	217,464
Пошлина	68,467	72,848	57,484	72,029
Брагестадъ.				
Привозъ	106,878	129,921	205,574	155,248
Вывозъ	79,767	81,405	99,813	85,937
Пошлина	17,164	22,756	46,021	24,878
Вазаская губернія:				
Гамлакарлебю.				
Привозъ	71,385	84,984	96,334	101,401
Вывозъ	64,425	80,303	69,699	75,076
Пошлина	21,000	22,621	20,383	23,546
Якобштадъ.				
Привозъ	48,798	67,206	62,396	60,411
Вывозъ	42,537	51,979	53,440	64,496
Пошлина	10,415	12,993	12,132	13,470

Нюкарлебю.				
Привозъ	26,798	31,317	35,093	29,864
Вывозъ	65,750	49,223	58,968	67,889
Пошлина	7,342	6,948	6,993	8,505
Ваза.				
Привозъ	203,503	239,707	194,841	239,673
Вывозъ	85,221	112,418	84,516	108,180
Пошлина	34,250	37,075	26,820	37,997
Каскъ-Э.				
Привозъ	728	7,129	12,638	8,472
Вывозъ	11,624	16,330	18,738	15,018
Пошлина	700	1,274	2,193	1,548
Кристинестадъ.				
Привозъ	255,549	246,596	260,017	268,319
Вывозъ	190,614	342,590	244,238	235,425
Пошлина	49,334	53,944	53,868	46,610
Абоско-Бьернеборгская губернія:				
Бьернеборгъ.				
Привозъ	202,569	283,803	217,457	392,031
Вывозъ	124,189	124,415	122,794	138,020
Пошлина	39,747	49,102	44,168	69,281
Раумо.				
Привозъ	60,326	64,600	64,194	57,484
Вывозъ	40,857	55,072	18,552	49,946
Пошлина	19,616	16,172	18,778	16,083
Нюстадъ.				
Привозъ	83,206	93,667	126,147	102,879
Вывозъ	59,861	69,639	57,496	77,223
Пошлина	27,362	27,631	35,113	28,060
Надендаль.				
Привозъ	154	—	—	—
Вывозъ	4,969	10,302	9,910	—
Пошлина	—	—	—	—
Або.				
Привозъ	1,030,774	1,250,478	1,288,409	1,394,738
Вывозъ	272,014	498,586	273,354	313,058
Пошлина	142,226	163,781	162,086	177,698

Нюландская губернія:

Экенесъ.

Привозъ	73,496	69,682	83,229	80,115
Вывозъ	112,124	134,998	138,310	115,165
Пошлина	10,081	10,249	11,541	10,530

Гельсингфорсъ.

Привозъ	1,097,413	1,048,955	1,098,253	1,225,693
Вывозъ	85,495	164,658	82,977	82,020
Пошлина	162,934	156,628	161,229	185,884

Борго.

Привозъ	283,809	307,079	227,673	310,593
Вывозъ	18,590	61,654	28,404	27,880
Пошлина	47,863	49,656	38,260	64,289

Ловиза.

Привозъ	204,625	199,789	207,808	165,134
Вывозъ	65,568	96,862	61,152	87,103
Пошлина	49,476	46,292	49,345	42,241

Выборгская губернія:

Фридрихсгамъ.

Привозъ	207,438	209,774	219,282	236,469
Вывозъ	168,646	130,804	137,295	115,981
Пошлина	15,181	17,978	18,803	20,231

Выборгъ.

Привозъ	840,970	704,633	701,520	831,380
Вывозъ	384,211	491,062	407,646	470,161
Пошлина	128,541	138,980	155,326	194,561

Въ-отношеніе къ суммѣ торговыхъ оборотовъ, финляндскіе порты слѣдуютъ одинъ за другимъ въ такомъ порядкѣ: Або, Гельсингфорсъ, Выборгъ, Кристинестадъ, Улеаборгъ, Бьернеборгъ, Борго, Ваза, Ловиза, Фридрихсгамъ, Нюстадъ, Гамлакарлебю, Брагестадъ, Экенесъ, Раумо, Якобштадъ, Нюкарлебю, Дегербю, Каскъ-Э, Торнеа, Надендаль и Эккеръ-Э.

Въ-отношеніе къ привозу, города эти слѣдуютъ въ томъ же порядкѣ, съ тою лишь разницею, что къ Фридрихсгаму было больше привозу, нежели къ Ловизѣ, точно также къ Дегербю болѣе, нежели къ Экенесу, Раумо, Якобштаду и Нюкарлебю, а равно къ Каскъ-Э и Торнеа болѣе, нежели къ Нюкарлебю.

Вывозъ наиболѣе значителенъ изъ Выборга, потомъ слѣдуютъ: Або, Улеаборгъ, Бьернеборгъ, Кристинестадъ, Гельсингфорсъ, Ловиза, Экенесъ, Нюстадъ, Ваза, Гамлакарлебю, Брагестадъ, Нюкарлебю, Якобштадъ, Фридрихсгамъ, Дагербю, Раумо, Борго, Каскъ-Э, Тарнеа, Надендаль и Эккеръ-Э ([75]).

§ 24. **Торговое судоходство.** Значительный источникъ благосостоянія Финляндіи составляетъ фрахтовая перевозка товаровъ между торговыми портами. Нельзя въ точности опредѣлить, до какой суммы простирается этотъ доходъ; но достовѣрно извѣстно, что финскіе судохозяева въ нѣкоторые годы пріобрѣтали этимъ путемъ, въ общей сложности, до 30,000 руб. сереб., и что случалось даже пріобрѣтать до 18,000 руб. сер. по одному консаменту.

Финляндскій торговый флотъ состоялъ:

Въ 1826 году изъ 250 судовъ, которыя могли поднять грузу 17,066 ластовъ (1 ластъ = 18 берковцамъ).

Въ 1834	году	365	судовъ	29,151 ластовъ.
— 1835	—	«	—	31,246 —
— 1836	—	409	—	39,537½ —
— 1841	—	458	—	49,294 —
— 1846	—	502	—	44,793 —
— 1847	—	531	—	49,260½ —
— 1848	—	520	—	50,167$\frac{4}{12}$ —
— 1849	—	536	—	52,670½ —
— 1850	—	526	—	51,764½ —
— 1851	—	539	—	54,198¾ —
— 1852	—	507	—	54,380¾ —

Экипажъ торговыхъ судовъ простирался въ 1826 году до 2,306 челов., 1834 г.—3,559, 1841 г.—5,204, 1846 г. до 5,490 ч. и 1848 г.—5,668 челов.

([75]) Statistisk Teckning. 1853 г.

Съ 1846 по 1852 годъ пришло къ финляндскимъ портамъ слѣдующее число кораблей:

Иностранныхъ кораблей:

	Съ баластомъ, Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.	Съ товарами. Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.
1846 года . . .	178	15,657 7/12	55	2,944 2/3
1847 — . . .	159	14,257	51	3,716
1848 — . . .	134	13,532	60	3,980
1849 — . . .	138	15,420	78	3,590
1850 — . . .	181	18,238	87	4,148
1851 — . . .	152	14,108	118	7,319
1852 — . . .	202	21,654	109	6,499

Финскихъ кораблей:

	Съ баластомъ. Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.	Съ товарами. Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.
1846 года . . .	277	18,041	493	36,050
1847 — . . .	314	19,799	484	35,668
1848 — . . .	202	14,338	529	43,941
1849 — . . .	212	15,448	492	38,609
1850 — . . .	301	21,682	649	45,767
1851 — . . .	317	24,673	621	40,877
1852 — . . .	390	25,362	808	52,159

Съ 1846 по 1852 годъ вышло изъ финляндскихъ портовъ слѣдующее число кораблей:

Иностранныхъ кораблей:

	Съ баластомъ. Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.	Съ товарами. Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.
1846 года . . .	14	387	211	17,570
1847 — . . .	7	100	195	17,864
1848 — . . .	15	458	170	16,744
1849 — . . .	22	513	193	17,424
1850 — . . .	27	1,037	226	20,618
1851 — . . .	41	2,293	210	18,009
1852 — . . .	48	2,587	260	25,385

Финскихъ кораблей:

1846 года . . .	58	3,689	726	56,230
1847 — . . .	48	2,808	768	54,103
1848 — . . .	90	5,576	644	53,466

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.	Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.
1849 года . . .	81	5,410	687	61,766
1850 — . . .	134	8,875	721	63,368
1851 — . . .	152	10,618	735	60,309
1852 — . . .	195	11,657	8?9	63,210

Въ 1852 году было въ приходѣ въ каждомъ изъ Финляндскихъ портовъ слѣдующее число кораблей:

Иностранныхъ кораблей:

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Число ластовъ.	Число кораблей.	Число ластовъ.
Улеаборгъ . . .	18	2,079$\frac{1}{6}$	5	218$\frac{3}{4}$
Брагестадъ . . .	—	—	4	38
Гамлекарлебю . .	1	1	1	10
Якобштадъ . . .	4	467	2	22
Нюкарлебю . . .	—	—	3	129
Васа	—	—	12	271
Каскъ-Э. . . .	3	315	—	—
Кристинестадъ . .	15	2,395	3	73
Бьернеборгъ . .	23	3,327	4	347
Або	—	—	12	661
Ескеро	—	—	2	3
Дегербю	22	70	—	—
Экенесъ	1	9	2	124
Гельсингфорсъ . .	1	5	18	1,364
Борго.	1	43	1	25
Лавиза	1	79	2	50
Фридрихсгамъ . .	14	1,520	1	92
Выборгъ	98	11,341	37	3,068
Всего . .	202	21,654	109	6,449

Финскихъ кораблей:

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Число ластовъ.	Число кораблей.	Число ластовъ.
Торнеа	4	119	7	305
Улеаборгъ . . .	16	1,974	38	3,052$\frac{1}{6}$
Брагештадъ . . .	2	213	17	1,171
Гамлекарлебю . .	4	635	21	1,778
Якобштадъ . . .	10	966	18	1,780

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Число ластовъ.	Число кораблей.	Число ластовъ.
Нюкарлебю . . .	9	473	24	1,051
Ваза	2	325	28	1,837
Каскъ-Э. . . .	5	278	6	552
Кристинестадъ . .	6	707	43	4,404
Бьернеборгъ . .	33	2,812	42	4,235
Раумо	85	2,827	51	3,226
Нюстадъ. . . .	88	6,218	61	4,199
Надендаль . . .	5	89	6	115
Або	3	304	57	4,753
Эккеръ-Э . . .	16	1,496	9	99
Дегербю . . .	83	4,271	46	1,792
Экенесъ	3	198	9	401
Гельсингфорсъ . .	—	—	33	3,450
Борго	1	51	29	1,861
Ловиза	9	788	43	2,200
Фридрихсгамъ . .	5	383	74	2,029
Выборгъ . . .	1	234	146	7,866
Всего . .	390	25,362	808	52,159

Или вообще 1,509 кораблей въ 105,675 ластовъ.

Въ томъ же году вышло изъ финляндскихъ портовъ слѣдующее число кораблей:

Иностранныхъ кораблей:

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Число ластовъ.	Число кораблей.	Число ластовъ.
Улеаборгъ . . .	1	66	22	2,231
Брагестадъ . . .	1	10	3	28
Гамлекарлебю . .	1	1	1	10
Якобштадъ . . .	2	22	4	467
Нюкарлебю . . .	2	120	1	10
Ваза	5	150	8	151
Каскъ-Э . . .	1	5	2	326
Кристинестадъ . .	—	—	18	2,496
Бьернеборгъ . .	—	—	27	3,784
Або	9	593	3	66
Эккеръ-Э . . .	—	—	2	3
Дегербю . . .	—	—	2	69
Экенесъ	22	124	1	9

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.	Число кораблей.	Грузъ въ ластахъ.
Гельсингфорсъ . .	3	1,059	5	305
Борго.	1	25	1	43
Ловиза	2	50	1	94
Таммерфорсъ . .	—	—	13	1,371
Выборгъ . . .	8	360	126	13,947
Итого . .	48	2,587	260	25,385

Финскихъ кораблей:

	Съ баластомъ.		Съ товарами.	
	Число кораблей.	Число ластовъ.	Число кораблей.	Число ластовъ.
Торнео	3	127	8	307
Улеаборгъ . . .	2	69	52	4,725
Брагестадъ . . .	23	575	21	1,517
Гамлекарлебю . .	2	272	24	2,282
Якобстадъ . . .	1	111	29	2,923
Нюкарлебю . . .	3	207	27	1,887
Ваза	4	257	30	2,446
Каскъ-Э . . .	—	—	36	2,012
Кристинестадъ . .	3	175	50	4,557
Бьернеборгъ. . .	8	417	60	6,123
Раумо	38	1,547	98	5,910
Нюстадъ . . .	13	1,064	134	9,263
Наденталь . . .	3	91	8	164
Або	2	118	57	4,878
Эккеръ-Э . . .	16	1,221	9	119
Дегербю	42	3,123	67	2,767
Экенесъ	—	—	16	692
Гельсингфорсъ . .	1	58	31	3,393
Борго.	—	—	28	1,622
Ловиза	2	32	49	2,690
Таммерфорсъ . .	13	667	18	1,230
Выборгъ	16	1,525	41	1,701
Итого . .	195	11,657	879	63,210

Всего 1,382 корабля въ 102,840 ластовъ.

Кромѣ купеческаго флота, въ перевозкѣ грузовъ участвуютъ и

крестьянскія лодки, или такъ-называемыя лайбы. Такихъ лодокъ, подымавшихъ болѣе 5 ластовъ, въ 1846 году было:

Въ Улеаборгской губерніи	40	въ	769	ластовъ
— Вазаской.	21	—	302	—
— Абоской	286	—	8,762	—
— Нюландской	103	—	2,336	—
— Выборгской	515	—	7,122	—
	965	—	19,291	—

Изъ нихъ продано изъ Вазаской губерніи 6, Абоской 21 и Выборгской 3; всего 30 въ 1,189 ластовъ.

Кромѣ рейсовъ, совершаемыхъ у береговъ Финляндіи, лодки эти отправляются и въ другія мѣста. Такъ изъ Улеаборгской губерніи отправилось въ Петербургъ 3.

Изъ Вазаской губерніи въ Ревель 11, Ригу 2, Штокгольмъ 1, въ Германію и Данію 2.

Изъ Абоской губерніи въ Петербургъ 15, въ Ревель 43, Ригу 2, къ другимъ русскимъ портамъ 3, въ Штокгольмъ 1,761, къ другимъ шведскимъ городамъ 2, въ Россію 1.

Изъ Выборгской губерніи отправилось въ Петербургъ, Кронштадтъ и Шлиссельбургъ 2,428, въ Ревель 1 и къ другимъ русскимъ портовымъ городамъ 87.

Въ 1850 году число крестьянскихъ лодокъ простиралось:

Въ Улеаборгской губерніи	51	въ	1,100	ластовъ.
— Вазаской.	26	—	464	—
— Абоско-Бьернеборгск.	327	—	11,758	—
— Нюландской. . . .	104	—	2,444	—
— Выборгской. . . .	419	—	8,882	—
Всего .	927	—	24,650	—

Изъ этихъ лодокъ совершали рейсы за предѣлы Финляндіи:

Изъ Улеаборгской губерніи въ Петербургъ 3.

Изъ Вазаской губерніи 2 въ Швецію и 19 въ Ревель.

Изъ Абоско-Бьернеборгской—13 въ Петербургъ, 36 въ Ревель, 3 въ Ригу, 27 въ Швецію, 12 въ Германію и Данію. Сверхъ-того, предприняты были 124 фрахтовыя перевозки изъ Вестерботніи къ портовымъ городамъ Даніи.

Изъ Нюландской губерніи 6 въ Петербургъ, 191 въ Ревель, 3 въ Ригу, 1 въ другіе русскіе города, 11 въ Швецію, 1 въ Данію и 2 изъ Вестерботніи въ Данію.

Сколько отправилось за-границу лодокъ изъ Выборгской губерніи—неизвѣстно (77).

§ 25. **Мѣры для вознагражденія потерь на морѣ и противъ кораблекрушенія.** Для вознагражденія потерь на морѣ учреждены, съ Высочайшаго разрѣшенія, двѣ страховыя компаніи: южная финляндская, обнимающая города на южномъ финляндскомъ берегу отъ Выборга до Экенеса, и западная финляндская, къ которой отнесены города западнаго берега, начиная отъ Або.

По Высочайшему повелѣнію, отъ 13 марта 1850 года, берега Финляндіи, за исключеніемъ Выборгской губерніи, раздѣлены на 6 лоцманскихъ округовъ:

Гельсингфорскій	10	станцій и	106	лоцмановъ.
Экенесскій . .	14	—	102	—
Абоскій . . .	14	—	108	—
Аландскій . .	17	—	88	—
Вазаскій. . .	10	—	43	—
Улеаборгскій .	10	—	39	—
	75		486	—

Лоцмана Выборгской губерніи подлежатъ вѣдѣнію с.-петербургскаго адмиралтейства. Число ихъ простирается до 100.

Число маяковъ было въ 1850 году слѣдующее:

1. На Глосгольменѣ, у Пеллинга, между Борго и Ловизою, который предполагался къ переносу на Зедерскаръ.
2. На Ренскарѣ, у Порккала.
3. На Ганге.
4. На Уто, противъ Або.
5. На Лакскарѣ, на югъ отъ Аланда.
6. На Екскарѣ, недалеко отъ Нюштада.
7. На Норкскарѣ, недалеко отъ Вазы.
8. На Эккеръ-Э.

При этихъ маякахъ находилось 29 человѣкъ прислуги (78)

---

(77) Statistisk Teikning. 1853 г.
(78) Тамъ же.

§ 26 **Внутренняя торговля.** Внутренняя торговля занимается перепродажею: 1) такихъ произведеній, которыя привозятся морскимъ путемъ; 2) доставкою жизненныхъ и другихъ потребностей къ городамъ; 3) доставкою изъ приморскихъ во внутренніе города иностранныхъ произведеній, чему наиболѣе способствуетъ зимній путь. Въ теплое время года сообщеніе совершается водою по озерамъ и моремъ близъ береговъ. Сухимъ путемъ также производится сообщеніе по дорогамъ, весьма-хорошо содержимымъ и ежегодно распространяющимся. Должно сказать, что сумма оборотовъ внутренней торговли совершенно неизвѣстна. Въ Остерботніи главнѣйшій продуктъ — деготь доставляется къ портовымъ городамъ рѣками; тѣмъ же путемъ идутъ и прочія произведенія края. Въ Улеаборгъ проходитъ по рѣкѣ Улеа до 1,500 бочекъ дегтю въ день; по этой же рѣкѣ сплавляются во внутрь страны всѣ потребности изъ города. Сообщеніе съ побочными рѣками Улеа облегчено каналомъ, прорытымъ въ 1846 году у Каяны. Въ слѣдующемъ 1847 году прошло по рѣкѣ 871 судно разной величины и сплавлено, такимъ-образомъ, 8,777 бочекъ дегтю, 23 бочки зерноваго хлѣба, 155 бочекъ соли, 1 бочка рыбы, 79 ластовъ коровьяго масла, 39 ластовъ паташу, 22 ласта стеколъ, 24 ласта желѣзныхъ котловъ, $2\frac{1}{2}$ дюжины досокъ, 300 шт. кирпичей. Сборъ у шлюзовъ простирался до 354 р. По нѣкоторымъ другимъ рѣкамъ Остерботніи сплавляются обыкновенно лѣсныя произведенія. Такъ, напримѣръ, въ нижнихъ частяхъ рѣки Ійо сплавляется на плотахъ, длиною отъ 11 до 15 саж., до 8 и 15 тысячъ бочекъ дегтю, которыя скупаются улеаборгскими купцами и доставляются отсюда къ самому городу. Судоходство на внутреннихъ озерахъ незначительно. На озерѣ Пейяне поддерживается постоянное сношеніе между городомъ Ювескюле и южными берегами озера. Послѣ Ладожскаго озера, на которомъ судоходство весьма оживлено и гдѣ учреждено пароходное сообщеніе между городами С.-Петербургомъ, Кексгольмомъ, Сердоболемъ, Коневцемъ и Валаамомъ, второе мѣсто, по торговому сообщенію, занимаетъ Сайма. По водамъ этого озера сплавляются лѣсныя богатства внутренняго края къ Іоутсену и Лауритсалѣ, что́ теперь, по окончаніи Саймен-скаго канала, должно совершаться къ самому Выборгу. Для облегченія сообщеній по озеру, ходитъ на немъ пароходъ. Цѣнность сплавляемыхъ по озеру произведеній неизвѣстна.

По каналамъ Тайпале и Роннусъ прошло судовъ:

	1841 г.	*1842 г.*	*1843 г.*	*1844 г.*
Число судовъ	205	298	314	396
На нихъ помѣщалось грузу въ ластахъ	49,846	72,768	18,960	34,200
Товаровъ было перевезено:	п	у	д	ы:
Зерноваго хлѣба	4.838	23,802	50,489	117,400
Соли	34,167	41,500	94,500	95,150
Коровьяго масла	24,235	26,160	21,140	29,450
Сыраго желѣза.	6,000	—	—	—
Литыхъ издѣлій	—	376	—	100
Молотильнаго камня . . .	—	2,100	—	600
Дегтю	36	50	—	550
Извести	—	4,100	1,800	1,450
Картофеля	—	—	600	450
Кирпичей поштучно . . .	—	—	2,100	—
Досокъ поштучно . . .	—	—	27,100	50
Досчатыхъ плотовъ . . .	—	—	177	174
Бревенчатыхъ плотовъ . .	—	—	2	1

	1845 г.	*1846 г.*	*1847 г*
Число судовъ	359	474	309
На нихъ помѣщалось грузу въ ластахъ	38,200	90,750	42,400
Товаровъ было перевезено:	п	у д	ы.
Зерноваго хлѣба	66,040	168,917	11,959
Соли	89,641	82,762	63,350
Коровьяго масла	82	38,869	35,600
Литыхъ издѣлій	2,007	435	713
Дегтю	—	800	—
Извести.	6,600	7,200	320
Картофеля	2,530	400	2,100
Кирпичей поштучно . . .	8,100	3,300	500
Досокъ поштучно	9,800	410,750	432,125
Досчатыхъ плотовъ . . .	143	314	316
Бревенчатыхъ плотовъ . .	6	6	4

Сборъ на каналѣ простирался въ 1841 г. до 327 р., 1842 г.—438 р., 1843 г.—461 р., 1844 г.—684 р., 1845 г.—561 р., 1846 г.—963 р., 1847 г.—676 рублей.

Между 16 мая и 8 ноября 1850 года проведено по означенному каналу 330 судовъ и на нихъ товаровъ: винъ иностраннаго произведенія 11,523 ластовъ, масла коровьяго 41,200 ласт., зерноваго хлѣба 34,828 ластовъ, соли 124,266 ласт., досокъ 495,123 шт., дегтю 300 боч., мочальныхъ кулей 60, кожъ 603, досчатыхъ плотовъ 194, сельдей 300 бочекъ, канатовъ 400 ластовъ, соломы 700 ласт., извести 2,100 ластовъ, поташу 462 ласта.

Развитію внутренней торговли весьма-много содѣйствуютъ ярмарки. Со времени отмѣненія стѣснительнаго закона, по которому землевладѣлецъ былъ ограниченъ въ продажѣ своихъ продуктовъ опредѣленною мѣстностію, и замѣны этого закона новымъ, предоставившимъ каждому полную свободу торговли, ярмарки потеряли свое прежнее важное значеніе и многія изъ нихъ закрыты. За всѣмъ тѣмъ, во внутреннихъ городахъ Финляндіи и многихъ мѣстечкахъ Остерботніи и Лапмаркіи имѣется до 80 различныхъ ярмарокъ. Оборотъ товаровъ на ярмаркѣ въ Куопіо былъ опредѣленъ нѣсколько лѣтъ назадъ въ 1 мильйонъ рублей ассигнаціями. Ярмарки въ Сердоболѣ и Каянѣ были прежде болѣе теперешняго посѣщаемы русскими торговцами. Лапландскія ярмарки посѣщаются торговцами изъ Россіи и Норвегіи. За недостаткомъ достовѣрныхъ свѣдѣній, не представляется возможности сказать что-либо положительное объ оборотахъ ярмарокъ.

Въ 1847 году состояло въ Финляндіи слѣдующее число купцовъ:

Въ Абоско-Бьернеборгской губерніи:

Въ Або:	купцовъ . 48,	разнощиковъ	44,	торгующ. мѣщанъ	38.
— Надендалѣ . .	2	—	2	—	23.
— Нюстадѣ . .	4	—	92	—	»
— Раумо . . .	10	—	34	—	»
— Бьернеборгѣ .	50	—	54	—	»

Въ Нюландской губерніи.

Въ Гельсингфорсѣ	128	—	»	—	»
— Экенесъ . .	8	—	»	—	»
— Борго . . .	33	—	»	—	»
— Ловизѣ . . .	42	—	»	—	»

Въ Тавастгустской губерніи.

Въ Тавастгустѣ .	7	—	4	—	»

Въ Выборгской губерніи.

Въ Выборгѣ . .	82	—	»	—	»
— Фридрихсгамѣ.	15	—	»	—	»
— Вильманстрандѣ	9	—	»	—	»
— Кексгольмѣ. .	17	—	»	—	»
— Сердоболѣ . .	13	—	»	—	»

Сверхъ-того, приписано къ городамъ Выборгской губерніи 480 купцовъ, которые находятся на жительствѣ въ другихъ городахъ.

Въ Санктъ-Михельской губерніи.

Въ С. Михелѣ .	8	—	2	—	»
— Гейналѣ . .	4	—	1	—	»
— Нюшлотѣ . .	14	—	»	—	»

Въ Куопіоской губерніи.

Въ Куопіо . . .	25	—	»	—	»

Въ Вазаской губерніи.

Въ Вазѣ . . .	41	—	5	—	»
— Гамлакарлебю .	26	—	2	—	»
— Якобстадѣ . .	22	—	»	—	»
— Нюкарлебю. .	23	—	»	—	»
— Каскъ-Э . .	10	—	5	—	»
— Кристиненстадѣ	47	—	16	—	»
— Ювескюле . .	4	—	11	—	»

Въ Улеаборгской губерніи.

Въ Улеаборгѣ . .	72	—	»	—	»
— Брагестадѣ .	53	—	»	—	»
— Торнеа . . .	27	—	»	—	»
— Каянѣ . . .	5	—	»	—	»

По Высочайшему повелѣнію, 29 іюня 1850 года, право оптовой торговли можетъ быть предоставлено только тому, кто представитъ свидѣтельство о хорошемъ поведеніи и прослужитъ въ какомъ-либо торговомъ домѣ установленный указомъ 19 декабря 1834 г. 12-ти лѣтній срокъ. Сверхъ-того, желающій приписаться къ купеческое званіе долженъ выдержать испытаніе въ слѣдующихъ предметахъ: 1) ариѳметикѣ, 2) всеобщей географіи и статистикѣ Финляндіи и тѣхъ странъ, которыя находятся съ нею въ болѣе близкихъ торговыхъ сношеніяхъ, 3) бухгалтеріи и купеческой корреспонденціи, 4) ученіи о различныхъ мѣрахъ длины и вѣса въ европейскихъ государствахъ, 5) умѣніи распознавать доброту продуктовъ Финляндіи и знаніе произведеній тѣхъ странъ,

съ которыми она находится въ торговыхъ отношеніяхъ, 6) въ веденіи корреспонденціи на одномъ изъ иностранныхъ языковъ: русскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ или англійскомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, испытывающійся долженъ представить доказательства, что обладаетъ капиталомъ неменѣе 3,000 р. сереб., если желаетъ основаться въ большомъ городѣ, и неменѣе 1,500 — въ маломъ.

Въ видахъ оживленія торговли, состоялись 14 августа 1830 и и 6 мая 1835 годовъ Высочайшія повелѣнія, которыми предоставлено каждому приморскому жителю Финляндіи право торговать отечественными произведеніями и горными издѣліями со всѣми торговыми городами Балтійскаго моря на судахъ всевозможной величины. Повелѣніемъ отъ 6 октября 1842 года разрѣшено каждому поселянину вести неограниченную торговлю продуктами, доставляемыми пашнею, сѣнокосами, садами, скотоводствомъ, звѣриными и рыбными промыслами, съ тѣмъ, чтобы продукты эти были немедленно продаваемы. Купцы, торгующіе жизненными припасами, имѣютъ право скупать ихъ въ селеніяхъ.

Для облегченія торговыхъ сношеній съ Россіею, установлены финскіе торговые агенты въ Петербургѣ, Ригѣ, Ревелѣ, Кронштадтѣ и Одессѣ ([79]).

§ 27. **Климатъ.** Климатъ страны, лежащей за 60° сѣверной широты, не можетъ отрицать своихъ сѣверныхъ свойствъ. При всемъ томъ, за исключеніемъ Скандинавскаго полуострова, ни одна изъ всѣхъ лежащихъ на той же широтѣ странъ не можетъ равняться мягкостію климата съ Финляндіею. Изотермическая линія, показывающая 0° средней температуры, прорѣзаетъ финскую Лапландію только на 66° широты, и потомъ, удаляясь къ востоку, постепенно спускается къ югу. Такъ у источниковъ Урала эта линія понижается до 60°, у верховьевъ Оби и Енисея до 54° и далѣе на западномъ полушаріи, въ южныхъ частяхъ Лабрэдора, до 48°; на всѣхъ прочихъ мѣстахъ она извивается между 60 и 50 градусами. За исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстностей Норвегіи, ни въ одной странѣ хлѣбопашество не заходитъ такъ далеко на сѣверъ, какъ въ Финляндіи, гдѣ оно распространено до озера Енонтекиса и р. Муоніо, подъ 68°, и береговъ Ива-

([79]) Statistisk Teikning. 1853 г.

лоніоки почти до 69°. Продолжительная зима и короткое, но жаркое лѣто, быстрый переходъ отъ одной къ другому, при коротких въ веснѣ и осени, составляютъ обыкновенный характеръ сѣвернаго климата. Чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ ощутительнѣе становятся эти свойства. Въ послѣдніе годы замѣчены, въ этомъ отношеніи, нѣкоторыя измѣненія. Зима начинается позже, нежели въ былыя времена, и притомъ не такъ сурова; весна и лѣто начинаются позже и не имѣютъ той теплоты. Осень становится болѣе продолжительна, и вообще въ климатѣ замѣчается больше однообразія. Чрезвычайно вредны ночные морозы, которые особенно ощутительны въ болотистыхъ мѣстахъ. Въ-теченіе нѣсколькихъ часовъ они истребляютъ растительность и уничтожаютъ годовой трудъ землевладѣльца совершеннымъ неурожаемъ и нищетою. Должно надѣяться, что съ осушеніемъ болотъ прекратятся эти несчастія.

Весьма естественно, что такая обширная страна, какъ Финляндія, должна представлять весьма-ощутительныя различія въ климатѣ. Въ тѣхъ частяхъ, гдѣ ночь продолжается безпрерывно въ-теченіе мѣсяца, какъ у Заданкюла, Епонтекиса и Муоніониска, или даже въ-теченіе двухъ мѣсяцевъ, какъ у Устъ-іоки, климатъ не можетъ имѣть тѣхъ же свойствъ, какъ въ частяхъ, гдѣ происходитъ правильная суточная перемѣна дня и ночи и гдѣ длиннѣйшій день или продолжительнѣйшая ночь имѣютъ неболѣе $18\frac{1}{2}$ часовъ. Полярный кругъ проходитъ черезъ приходъ Рованіеми, хотя полуночное солнце видимо въ странахъ, расположенныхъ болѣе къ югу, какъ напр. на хребтѣ Авасакса, гдѣ находятся источники рѣкъ Тенгеліо и Торнеа. Въ южныхъ частяхъ Финляндіи, подъ 61° 19′ широты, слѣдовательно на пространствѣ между Раумо и Бьернеборгомъ, Тавастгустомъ и Таммерфорсомъ, Кексгольмомъ и Сердоболемъ, самая длинная ночь продолжается 19 часовъ. Въ странахъ подъ 63° 23′, слѣдовательно между Вазою и Нюкарлебю, 20 часовъ; подъ 64° 15′, въ Калаіоки и Каянѣ—21 часъ; подъ 65°, у Улеаборга—22 часа. Всѣмъ этимъ разностямъ соотвѣтствуетъ и разность въ климатѣ.

Многочисленными наблюденіями дознано, что въ Финляндіи средняя температура въ самое холодное время года, въ серединѣ января, составляетъ, по цельзіеву термометру: въ Або—5° 7′, Гельсингфорсѣ—7° 2′ и Торнеа—17°. Наибольшая теплота показывается въ іюлѣ, и различіе въ градусахъ теплоты въ различныхъ мѣстахъ

не столь значительно, какъ въ холодѣ. Впрочемъ, и градусы теплоты значительнѣе на сѣверѣ. Средняя теплота въ серединѣ іюля составляетъ въ Або 15° 9′, Гельсингфорсѣ 16° и Торнеа 17°. Наибольшій холодъ на сѣверѣ достигаетъ 40°, а жаръ въ тѣни 28° 30′; на югѣ же холодъ никогда не превышаетъ 30° и теплота въ тѣни 25° 60′. Впрочемъ, въ Або замѣчалось иногда до 30° въ тѣни.

Средняя температура составляетъ:

	Въ Енонтекисѣ.	Улеаборгѣ.	Або.
Въ-теченіе цѣлаго года . .	2° 68′	+ 0, 66′	+ 4° 61′
Въ зимніе мѣсяцы	16° 98′	11° 15′	5° 38′
Весною	3° 92′	2° 73′	+ 2° 64′
Лѣтомъ	12° 60′	14° 34′	15° 72′
Осенью	2° 73′	2° 20′	5° 45′

Изъ этихъ мѣстъ Енонтекисъ лежитъ подъ 68° 30′, Улеаборгъ 65° и Або подъ 60° 27′. Въ Гельсингфорсѣ, подъ 60° 10′, средняя температура:

Зимою . .	60° 4′	Осенью. .	5° 3′
Весною . .	1° 2′	Лѣтомъ. .	14° 8′
Въ-теченіе всего года			+ 3° 7′

Мѣсячная средняя температура въ Гельсингфорсѣ:

Въ январѣ. .	7° 4′	іюлѣ . .	+16° 2′
— февралѣ .	6° 9′	августѣ .	+14° 5′
— мартѣ . .	4° 3′	сентябрѣ	+10° 5′
— апрѣлѣ.	+ 0° 5′	октябрѣ .	+ 5° 5′
— маѣ. .	+ 7° 4′	ноябрѣ .	— 0° 2′
— іюнѣ .	+13° 7′	декабрѣ .	— 5° 1′

Сравненіе между климатомъ Гельсингфорса и Вазы (въ Остерботніи), на разстояніи 2 миль отъ морскаго берега, подъ 63° 9′, показываетъ, что въ Вазѣ морозъ выше 4—5°, точно-также, какъ лѣтомъ жаръ превышаетъ въ Гельсингфорсѣ на 3—4°. На островѣ Карло, почти въ 40 верстахъ отъ Улеаборга, подъ 65° широты, холодъ отъ 3—4° сильнѣе, нежели въ Гельсингфорсѣ.

Въ сѣверныхъ частяхъ Финляндіи зима продолжается 7 мѣсяцевъ и болѣе, въ южныхъ отъ 5 до 6 мѣсяцевъ. Въ Казамо почва находится въ оледянѣломъ состояніи 227 дней—$7\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ, въ Кеми 204 дня—$6\frac{4}{5}$ мѣсяцевъ, въ Карло 185 дней—$6\frac{1}{10}$ мѣсяцевъ, въ Калаіоки 181 день — $6\frac{1}{30}$ мѣсяц., въ Вазѣ 176 дней — $5\frac{13}{15}$ мѣсяцевъ. Рѣки вскрываются въ серединѣ апрѣля.

Прибрежная часть Финляндіи и острова также отличаются въ климатѣ отъ внутренней страны. Близость моря, сохраняющаго надолго теплоту, которая сообщается прибрежнымъ странамъ, устраняетъ приближеніе зимы и смягчаетъ ея стужу; напротивъ-того, весною холодные вѣтры препятствуютъ распространенію теплоты и развитію растительности у береговъ, тогда-какъ внутри страны благодѣтельное вліяніе теплоты уже началось. Чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ болѣе безсмѣнные дни торопятъ развитіе растительности. Въ Торнеа, гдѣ продолжительность дня 4 часами болѣе, чѣмъ въ южныхъ частяхъ, ячмень колосится на 5-й недѣли послѣ посѣва, а черезъ 15 совершенно созрѣваетъ.

Въ метеорологическомъ отношеніи, въ Гельсингфорсѣ считается въ-теченіе года 93 совершенно-ясныхъ дня, 189 пасмурныхъ и 83 полуясныхъ; наибольшее число ясныхъ дней, т.-е. 11, бываетъ въ іюнѣ, наименьшее, 3 и 4, въ ноябрѣ. Напротивъ-того, число совершенно-пасмурныхъ дней наиболѣе въ ноябрѣ—23 и 24, а наименѣе въ іюлѣ—8. Въ Або считаются 103 ясныхъ, 109 полуясныхъ и 158 пасмурныхъ дней. Наибольшее число ясныхъ дней бываетъ въ апрѣлѣ и маѣ, наименьшее въ ноябрѣ; наибольшее число пасмурныхъ дней въ декабрѣ и наименьшее въ іюлѣ.

По выводамъ гельсингфорской, магнитической обсерваторіи, составленнымъ изъ наблюденій съ половины 1844 до половины 1849 года, среднее количество выпадающихъ дождей и снѣга составляетъ:

Въ январѣ . .	въ 15	дней	1,2	англ. дюймовъ.
— февралѣ . .	— 14	—	1,1	—
— мартѣ . .	— 12	—	1,2	—
— апрѣлѣ . .	— 10	—	1,4	—
— маѣ . . .	— 10	—	1,3	—
— іюнѣ . . .	— 11	—	1,2	—
— іюлѣ . . .	— 13	—	1,4	—
— августѣ . .	— 14	—	1,9	—
— сентябрѣ. .	— 15	—	2,5	—
— октябрѣ . .	— 16	—	2,7	—
— ноябрѣ . .	— 16	—	2,4	—
— декабрѣ . .	— 16	—	1,7	—
	162	дня	20	дюймовъ.

Въ Финляндіи наиболѣе дуютъ слѣдующіе вѣтры: южный, юго-

западный, юго-восточный, западный и сѣверо-западный. По опредѣленіямъ Гаустрёма, изъ 100 вѣтровъ дуютъ по направленію:

	Съ юга.	Юго-запада.	Запада.	Сѣверо-запада.
Въ Аландѣ . . .	13,08	27,30	5,52	18,87
— Ломо	18,00	25,75	8,87	11,45
— Або	16,62	18,88	9,56	10,67
— Галикко . . .	20,11	14,45	17,22	13,35
— Гельсингфорсѣ .	18,61	23,04	8,62	10,36
— Таммелѣ . . .	15,01	24,50	11,43	10,54
— Вердонсѣ. . .	24,87	7,97	11,16	6,85
— Лаукасѣ . . .	17,99	18,19	7,31	12,49
— Ильманѣ . . .	14,75	7,82	23,21	5,62
— Вазѣ	16,20	10,07	8,78	15,83
— Калаіоки . . .	26,20	12,97	6,75	4,22
— Улеаборгѣ . .	19,38	13,34	10,64	8,15
— Полдамо . . .	25,67	12,43	17,95	9,45
Во всей Финляндіи.	18,28	16,43	11,75	10,46

	Съ сѣвера.	Сѣверо-востока.	Востока.	Юго-востока
Въ Аландѣ . . .	14,33	7,44	2,44	11,02
— Ломо	8,55	7,02	8,73	11,63
— Або	12,76	13,08	8,19	10,27
— Галикко . . .	13,34	7,70	6,71	7,12
— Гельсингфорсѣ .	13,15	9,55	7,74	8,93
— Таммелѣ . . .	9,58	7,78	8,93	12,23
— Вердонсѣ. . .	17,58	5,61	8,70	17,30
— Лаукасѣ . . .	14,29	10,49	8,05	11,19
— Ильманѣ . . .	18,14	3,52	23,33	3,61
— Вазѣ	12,42	4,14	9,97	22,57
— Калаіоки . . .	19,20	9,68	12,22	8,76
— Улеаборгѣ . .	14,24	9,62	12,32	12,31
— Полдамо . . .	6,74	6,04	9,69	12,03
Во всей Финляндіи.	13,35	7,90	10,13	11,69

Затѣмъ наиболѣе частые вѣтры суть: южный, юго-западный, потомъ сѣверный, западный, юговосточный, сѣверозападный, восточный и сѣверо-восточный ([80]).

([80]) Statistisk Teikning.

§ 28. **Вліяніе климата на здоровье жителей.** Хотя, до учрежденія карантиновъ, чума часто свирѣпствовала въ Финляндіи, но климатъ почитается здоровымъ. Холера свирѣпствовала только въ южныхъ частяхъ Финляндіи въ 1831, 1848 и 1849 годахъ; но смертность была гораздо незначительнѣе, нежели въ прочихъ странахъ. Въ Финляндіи умерло отъ этой болѣзни только 2, 4% всего числа умершихъ. Въ 1853 году число умершихъ отъ холеры было гораздо значительнѣе. Эпидемія, свирѣпствовавшая въ 1830 году въ сѣверныхъ частяхъ Финляндіи, преимущественно въ Остерботніи, была слѣдствіемъ неурожая. Такая смертность, причиняемая непосредственно климатомъ, обнаруживалась и въ другихъ мѣстахъ. Частые припадки ревматизма и катарра также свидѣтельствуютъ о неблагопріятномъ вліяніи климата. Можно принять, что 60% умираетъ отъ болѣзней, причиненныхъ вліяніемъ климата; таковы чахотки легочная и горловая, перемѣжающаяся лихорадка, горячки и проч. Смертность бываетъ различна, смотря по мѣсяцамъ:

Въ маѣ	умираетъ	10,9%	со всего числа умершихъ въ теченіе года.
— мартѣ	—	9,4	—
— апрѣлѣ	—	9,3	—
— января	—	9	—
— февралѣ	—	8,7	—
— декабрѣ	—	8,3	—
— ноябрѣ	—	7,8	—
— іюнѣ	—	7,7	—
— іюлѣ	—	7,1	—
— августѣ	—	7	—
— сентябрѣ	—	6,8	—
— октябрѣ	—	6,1	—

Продолжительность жизни довольно незначительна въ Финляндіи. Изъ девятилѣтнихъ выводовъ оказывается, что среднее число лѣтъ человѣческой жизни составляетъ въ Финляндіи 35, 53, тогда какъ въ Швеціи эта цифра достигаетъ 39, 3, въ Норвегіи 41, 5, Англіи 38, Португаліи 40, 5. Причина столь невыгодной для Финляндіи цифры можетъ заключаться не въ одномъ только климатѣ. Должно желать, чтобы родители болѣе заботились о здоровьѣ и жизни своихъ дѣтей. Что касается глубокой старости, то въ 1835 году числилось 180 лицъ, или 1 на 7,743 души всего

населенія такихъ, которыя достигли отъ 90 до 100 лѣтъ; между ними было 120 женщинъ и 60 мужчинъ. Въ томъ же году числилось въ разныхъ губерніяхъ людей, достигшихъ 90 и болѣе лѣтъ:

Въ Улеаборгской	губерніи	1 изъ	4,170.
— Нюландской	—	1 —	6,498.
— Абоско-Бьернеборгс.	—	1 —	6,585.
— Выборгской	—	1 —	7,674.
— Санктъ-Михельской	—	1 —	7,946.
— Вазаской	—	1 —	8,671.
— Тавастгустской	—	1 —	8,839.
— Куопіоской	—	1 —	25,270.

Изъ пятилѣтнихъ таблицъ видно, что къ 1840 году было въ Финляндіи 209 лицъ: 54 мужчины и 155 женщинъ (изъ послѣднихъ одна 102 лѣтъ), жившихъ болѣе 90 лѣтъ.

Въ различныхъ губерніяхъ число престарѣлыхъ составляло:

Въ Улеаборгской	губерніи	1 изъ	2,864.
— Нюландской	—	1 —	4,412.
— Абоско-Бьернеборгс.	—	1 —	6,184.
— Вазаской	—	1 —	6,258.
— Санктъ-Михельской	—	1 —	7,540.
— Тавастгустской	—	1 —	10,669.
— Выборгской	—	1 —	10,835.
— Куопіоской	—	1 —	11,544.
По всей Финляндіи	—	1 —	6,917.

Въ 1850 году 268 лицъ, въ томъ числѣ 72 мужчины и 196 женщинъ, достигли болѣе 90 лѣтъ, т.-е. 1 изъ 6,107 душъ населенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, число мужчинъ относилось къ числу женщинъ какъ 1 : 2, 725.

Въ разныхъ губерніяхъ было престарѣлыхъ:

		Число мужчинъ относилось къ женщинамъ какъ:
Въ Улеаборгской . .	1 изъ 3,487 душъ	1 : 3.
— Тавастгустской . .	1 — 4,122 —	1 : 1,453.
— Абоско-Бьернеборг.	1 — 4,711 —	1 : 2,705.
— Вазаской	1 — 4,774 —	1 : 2.
— Нюландской . . .	1 — 6,967 —	1 : 2,2.
— Куопіоской . . .	1 — 8,916 —	1 : 6.
— Выборгской . . .	1 — 10,920 —	1 : 2,571.
— Санктъ-Михельской.	1 — 16,949 —	1 : 2.

Изъ этого числа 9 лицъ (3 мужчины и 6 женщинъ) были старѣе 100 лѣтъ; слѣдовательно, 1 изъ 159,657. Изъ мужчинъ жили 1 въ Тавастгустѣ, 1 въ Вазѣ и 1 въ Выборгѣ; изъ женщинъ 2 въ Нюландской, 1 въ Або̀ской, 2 въ Вазаской и 1 въ Улеаборгской губерніяхъ ([81]).

§ 29. **Лапмаркія или Лапландія**. Извлеченіе изъ путешествій Александра Кастрена по сѣверной Россіи (Лапландіи, Карелiи, Сибири и сѣвернымъ губерніямъ, между 1838 и 1844 годами), напечатаннаго въ Лейпцигѣ въ 1853 году:

«При впаденіи Иводы въ озеро Энаре мы видѣли прекрасноустроенные финскіе домики, окруженные богатыми лугами и пашнями. Крутыя и мрачныя скалы, среди которыхъ течетъ Ивода, смѣняются у озера лугами и полями. Намъ говорили, что село Киттиле (Kittilä), расположенное въ этихъ мѣстахъ, есть притонъ вѣчной бѣдности и лишеній. Въ нижнихъ частяхъ рѣки Иводы находится деревня Кюре съ хлѣбными полями; но хлѣбопашество составляетъ здѣсь занятіе второстепенное, уступая свое мѣсто скотоводству, звѣринымъ и рыбнымъ промысламъ. Луга содержатся здѣсь въ прекрасномъ состояніи. Въ концѣ ноября жители доставляютъ на оленяхъ свое масло въ Норвегію и промѣниваютъ его на муку, которую бо́льшею частію употребляютъ на винокуреніе. Финны изъ Лапландіи отправляются весною къ норвежскимъ берегамъ и ловятъ тамъ рыбу, платя подати. Рыбу они промѣниваютъ на муку. На Луирѣ (Luiro), впадающей въ озеро Сомбіо (между Урсъ-іоки и Локка), имѣются финскія селенія, между жителями которыхъ господствуетъ ужасная нужда. Послѣ 17 лѣтняго неурожая, здѣшнее населеніе, въ буквальномъ смыслѣ слова, питалось сѣномъ. Хлѣба изъ коры не было вовсе: его пекли изъ соломы съ примѣсью травы Cerartium vulgaris. Рыбы въ здѣшнихъ водахъ было очень - немного; скотоводство, несмотря на тучныя пастбища, въ жалкомъ состояніи.

«Жители Садалкюлы занимаются хлѣбопашествомъ, но безуспѣшно. Рожь созрѣваетъ весьма-рѣдко. Скотоводство въ жалкомъ состояніи и едва-ли можетъ быть улучшено. Приходъ этотъ принадлежитъ къ самымъ жалкимъ во всей Финляндіи; жители бываютъ вынуждены питаться травою, и нерѣдко случается, что

([81]) Statistisk Teikning. 1853 г.

выкапываютъ изъ земли палый скотъ, чтобъ съ жадностію поѣсть полусгнившій трупъ.

«Въ приходѣ Куолоярви, въ долинѣ р. Кеми, живутъ лопари финскаго происхожденія, и потому цивилизація между ними развита на столько же, какъ и въ южной Финляндіи. Лопари эти находятся въ лучшемъ состояніи, нежели ихъ южные соотечественники. Въ Рованіеми и Кеми жители, всѣ безъ исключенія, занимаются хлѣбопашествомъ; сверхъ-того, скотоводство и рыбные промыслы доставляютъ имъ хорошій доходъ. Энергическіе и дѣятельные, они рождены для торговыхъ предпріятій и проводятъ часть жизни на рѣкѣ Кеми. Отъ Кеми проложена дорога къ Рованіеми и Кемитряску.»

Кастренъ, въ-теченіе одного дня, могъ переправится только до середины озера Энаре. Въ бассейнѣ этого озера рыбныя ловли лопарей очень-бѣдны. Оленьи стада и рыбныя ловли составляютъ недостаточно-надежныя средства къ пропитанію. Вдоль рѣкъ, составляющихъ бассейнъ этого озеро, стелятся прекрасные луга и скотоводство могло бы быть улучшено ([82]).

Замѣчанія о Лапландіи, извлеченныя изъ соч. Сьегреня: «Anteckning garam Församlingarne i Kemi Lappmark.» (Помѣщено въ примѣчаніяхъ о Россіи Энгельгарда.)

Въ Лапландіи можно встрѣтить весьма-немного настоящихъ лопарей. Въ 1820 году оставалось изъ 1,914 душъ только 12 лопарей, существующихъ оленьими стадами. Собственно приходы Казамо и Муоніониска не принадлежатъ къ настоящей Лапмаркіи; Сьегрень причисляетъ къ этой странѣ только приходы Утсъ-іоки, Садалкюла и Кемитряскъ. Холодъ доходитъ здѣсь до 40°. Воды замерзаютъ въ концѣ октября и вскрываются неранѣе послѣднихъ чиселъ мая. Лѣса состоятъ изъ сосны, ели и пихты, которыя растутъ повсюду весьма-рѣдко. На поляхъ зрѣютъ рожь и ячмень, но урожаи очень-неблагодарны. Рѣпа и лукъ произрастаютъ хорошо. Табаку, льна и конопли воздѣлывается очень-мало. Лось и бобръ исчезли совершенно вслѣдствіе всеобщаго сожженія лѣсовъ. Въ приходѣ Казамо производятъ немного поташу; жители вывозятъ въ продажу небольшое количество зерноваго хлѣба, дичь, шкуры, сушеную щуку и другую рыбу, пухъ, сало и мыло. Всѣ

([82]) Кастренъ. Стр. 38, 39, 49, 73, 80, 82, 83, 125 и 131.

эти произведенія вымѣниваются въ городахъ на желѣзо, табакъ и всякаго рода старый хламъ. Жители Кемитряска занимаются винокуреніемъ и производятъ этимъ продуктомъ торговлю съ сѣверными лопарями, стекающимися на энарскую ярмарку. Русскіе крестьяне Кемскаго уѣзда скупаютъ на рынкахъ въ Кеми и Повѣнцѣ конопляное сѣмя, мыло, юфть, кожу и жизненные припасы и отправляются осенью на лодкахъ, а зимою въ саняхъ въ Лапландію, гдѣ продаютъ свои товары. Кромѣ этихъ торговцевъ, имѣются еще разнощики, которые пѣшкомъ исходятъ по всѣмъ направленіямъ страны, даже и по другую сторону шведской границы. Ходебщики эти не ведутъ мѣновой торговли, но продаютъ свои товары на наличныя деньги, а потомъ, по окончаніи торга, обзаводятся санями, лошадьми и съ богатою кладью мѣстныхъ произведеній возвращаются обратно въ отечество. Приходъ Казамо самый богатый оленями (въ 1825 г. числилось ихъ 12,000). Въ Казамо рожь даетъ урожай самъ—6, 4, ячмень—2, 9 и картофель—2, 7 (?). Въ приходѣ числилось въ 1820 году 1,455 душъ муж. и 1,544 жен. пола. Между 1811 и 1813 годами умерло съ голоду 68 человѣкъ. Въ Казамо, за 80 лѣтъ назадъ, появилась болѣзнь — проказа, которая съ тѣхъ поръ осталась въ странѣ и все болѣе распространяется. Она появляется довольно-часто въ приходѣ Пудосъ-ярви и иногда также въ Эзларѣ.

Въ окрестностяхъ озера Кемитряска и на островахъ его живутъ достаточные крестьяне, бо́льшею частію совершенно отдѣльно, въ опрятныхъ домикахъ, подобныхъ келіямъ, а иногда по 3 или 4 вмѣстѣ. Луга покрыты здѣсь превосходною зеленью. Въ 1820 году числилось здѣсь 888 душъ мужескаго и 896 душъ женскаго пола. Оленей здѣсь нѣтъ вовсе; взамѣнъ того, много скота и лошадей; хлѣбъ родится здѣсь довольно-сносно.

Садалкюла, длиною въ 19 и шириною въ 16 шведскихъ миль (шведская миля — 10 верстъ), имѣетъ дурное хлѣбопашество. Рожь родится рѣдко, ячмень лучше.

На сѣверѣ отъ Энаре пихта исчезаетъ; остается одна ель, которая потомъ на сѣверной границѣ Утсъ-іоки замѣняется березою, постепенно уменьшающеюся и тощающей по мѣрѣ приближенія къ сѣверу, гдѣ она смѣняется подобными же ивою, можжевельникомъ и ольхою. Только въ началѣ іюля, иногда и въ концѣ, вскрываются рѣки; во второй половинѣ августа начинается осень; въ октябрѣ наступаетъ снова полная зима; при всемъ томъ, при

рѣкахъ, впадающихъ въ озера Энаре, имѣются хлѣбныя пашни. Въ Ивалоіоки поселилась 6 финскихъ семействъ, которыя съ 1758 года занимаются здѣсь хлѣбопашествомъ. Воздѣлываютъ только одинъ ячмень, который въ хорошій годъ даетъ 10-ое зерно; почти никогда не бываетъ необходимости примѣшивать къ хлѣбу еловую кору. Рѣпа родится очень-хорошо; также воздѣлываютъ коноплю и уже нѣсколько лѣтъ картофель. Лапландцевъ можно побудить только къ воздѣлыванію рѣпы. Нѣкоторые содержатъ коровъ и овецъ, которыхъ кормятъ варенымъ оленьимъ мхомъ и рыбными внутренностями. Въ Утсъ-іоки имѣется, какъ полагаютъ, до 40 и 50,000 оленей. Лопарь, чтобы существовать безбѣдно, долженъ имѣть ихъ отъ 200 до 300 головъ. Ярмарка въ Энаре постепенно упадаетъ, потому-что лопари снабжаются водкою изъ Садалкюла и Кемитряска. Затѣмъ торнейскіе торговцы перестали возить свои произведенія въ Энаре. Сюда же привозятъ табакъ, соль, муку, огнестрѣльное оружіе, порохъ, свинецъ, котлы и разныя желѣзныя издѣлія. Лапландецъ, взамѣнъ того, привозитъ рыбу, оленье мясо и шкуры. Въ Утсъ-іоки было въ 1750 году 541 жителей обоего пола, въ 1820 году — 704, въ томъ числѣ 693 лопаря.

§ 30. **О подати, жителей прежней шведской Лапмаркіи русскому правительству.** Весьма-нерѣдко случается, что племена номадовъ кочуютъ изъ одного государства въ другое и разбиваютъ въ нихъ свои подвижныя юрты. Такъ, напримѣръ, пиренейскіе пастухи поселяются товъ испанскихъ, то во французскихъ предѣлахъ. Но такіе переходы не допускаются ни положительными законами, ни обычаями государствъ. Въ Россіи подобныя обстоятельства совершались, по издавна принятому обычаю, совершенно безпрепятственно въ двухъ мѣстахъ: въ Лапландіи, тамъ, гдѣ сходятся границы Швеціи, Норвегіи и Россіи, и на Алтаѣ, гдѣ хребетъ этотъ проходитъ по китайской границѣ. На обоихъ этихъ мѣстахъ какъ лопари, такъ и калмыки платятъ подать тому правительству, на земляхъ котораго кочуютъ, и называются въ такомъ случаѣ двоеданниками, троеданниками. Но едва-ли случается гдѣ-либо, чтобы одно правительство, на основаніи своихъ узаконеній, собирало бы дань съ подданныхъ другаго государства на томъ лишь основаніи, что дань эта никѣмъ не оспаривается. Несмотря на то, статьи шведской академіи наукъ и сочиненіе Сьегрена

приводятъ такой случай. Приходы Кузамо, Утсъ-іоки, Содалкюла и Энаре платили русскому правительству, состоя въ шведскомъ подданствѣ, подать (Lageckatten) за каждый лукъ около $1\frac{1}{2}$ руб. сер. Подать эта собиралась каждогодно къ Рождеству такъ-называемыми старостами и потомъ вручалась отправленному изъ Колы, для пріема сборовъ, особому унтеръ-офицеру, котораго финны называли Danzik, вѣроятно, отъ слова *деньщикъ*. Принявъ оброкъ, деньщикъ выдавалъ квитанціи, послѣ чего, при отправленіи обратно въ предѣлы Россіи, получалъ отъ всего племени, на память, подарокъ. Преданіе говоритъ слѣдующіе о происхожденіи этой подати:

Около XIII-го столѣтія финны сдѣлали нападеніе на русскія границы, что вообще случалось въ тѣ времена нерѣдко. Русскіе, съ своей стороны, чтобы не остаться въ долгу у финновъ, отплатили имъ тѣмъ же. Эти взаимныя опустошенія подали, наконецъ, поводъ къ договору, по которому шведскіе лопари обязывались платить означенную подать русскимъ, за сохраненіе между ними вѣчнаго мира, хотя бы даже во время войны съ Швеціею. Договоръ этотъ состоялся во времена шведскаго короля Карла VIII; но, кажется, объ немъ неотыскано никакихъ письменныхъ документовъ. Послѣдующіе мирные договоры между шведами и русскими также не упоминаютъ о немъ ([83]). Мнѣніе Сьегрена, основанное на трактатѣ о границахъ между Швеціею и Россіею, при Карлѣ VIII, въ 1596 году, кажется наиболѣе основательнымъ. Онъ предполагаетъ, что жители Руосамо суть русскіе выходцы и этимъ обстоятельствомъ объясняетъ дань и самое названіе двоеданцы, данное поселенцамъ. Сборъ этой дани продолжался до новѣйшихъ временъ, что̀ подтверждается многими квитанціями, найденными въ Энаре и данными между 1683 и 1796 годами. Послѣ мира 1809 года было постановлено собирать съ жителей Кеми-Лапмаркіи только то количество дани, которое платили они шведскому правительству. Вмѣстѣ съ тѣмъ, сложены были недоимки прежнихъ лѣтъ, простиравшіяся до 420 талеровъ и 59 бобровыхъ шкуръ ([84]).

([83]) «Статьи шведской академіи наукъ» за 1772 и 1773 годы, т. 35, стр. 80, 81, и т. 34, стр. 217.

([84]) Тамъ же.

§ 31. **Аландскіе острова.** Жители ихъ небогаты, но всѣ зажиточны. Острова изобилуютъ лѣсомъ, за исключеніемъ приходовъ Кутлинге, Ергле и другихъ мѣстъ, гдѣ находится тощій кустарникъ. Лѣса состоятъ изъ ели, сосны, ольхи, березы, дуба, клена, тополя, липы и орѣшника([85]). Болѣе всего воздѣлывается рожь, дающая седьмое зерно, а потомъ картофель. Пшеницы, ячменя, овса и огородныхъ овощей воздѣлывается мало. Въ послѣдніе годы хлѣбопашество быстро усовершенствовалось. Болота и пустыри, покрытые кустарникомъ, обращены въ превосходные луга и пашни. Но имѣются прибрежныя полосы (какъ, напримѣръ, Кекарская), которыя совершенно недоступны для воздѣлыванія. Урожаи иногда бываютъ очень-хороши; но обыкновенно посредственны. Случается, что посѣвы погибаютъ отъ ночныхъ морозовъ и вредныхъ насѣкомыхъ. Лѣсовъ выжигаютъ много. Плодовыхъ деревъ не имѣется вовсе. Луга не обработываются, но хороши отъ природы; лѣтомъ перевозятъ скотъ на небольшіе острова архипелага, гдѣ онъ дичаетъ. Овцы, козы и коровы посредственной величины и качества. Небольшія лошади обладаютъ необыкновенною силою. На островахъ выдѣлывается прекрасный сыръ, который вывозится въ большомъ количествѣ изъ Фёглё (Föglö). Здѣсь ловятъ тюленей и морскихъ птицъ разныхъ породъ. Кромѣ лососей и окуней, важна ловля кильки. Съ-тѣхъ-поръ, какъ шведскій таможенный уставъ затруднилъ сбытъ аландскихъ произведеній къ Штокгольму, они обратились къ Або, Гельсингфорсу, Ревелю и С.-Петербургу. Аландскія кильки составляютъ важный предметъ торговли. Дерево изъ аландскаго лѣсу превосходитъ далеко финское въ добротѣ, а потому абоскія верфи выписываютъ карабельный и мачтовый лѣсъ изъ Аланда, или посылаютъ своихъ строителей на самый островъ, для постройки тамъ кораблей. Въ послѣднее время жители Аландскихъ острововъ начали сами строить небольшія суда и, вѣроятно, примутъ участіе въ прибрежней торговлѣ Балтійскаго моря ([86]).

ПЕРЕВЕЛЪ СЪ НѢМЕЦКАГО **КОНСТАНТИНЪ КЕЛЕРЪ.**

([85]) Anleckningar an forsamlingarne i Kemi Lappmark of As. S. Sjögren. Helsingfors, 1828. Im Auszuge in Engelhards Miscel. T. III.

([86]) Magazin für die Literatur des Auslandes. 1854. № 122, 123.

Примѣчаніе. Съ начала статьи до примѣч. ([77]) вмѣсто St. Teckning, слѣдуетъ читать Teikning.

ОГЛАВЛЕНІЕ СОРОКЪ-ВТОРОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ВЕЛИКАГО КНЯЖЕСТВА ФИНЛЯНДСКАГО.»

§ 1. Введеніе 3
§ 2. Границы 5
§ 3. Пространство . . . . . —
§ 4. Геологическія свойства 6
§ 5. Раздѣленіе по управленію 8
§ 6. Народонаселеніе 14
§ 7. Горы 21
§ 8. Воды 24
§ 10. Каналы. 28
§ 11. Почва 32
§ 12. Хлѣбопашество 35
§ 13. Посѣвъ и урожай 40
§ 14. Растительность 44
§ 15 Садоводство 45
§ 16. Лѣса и лѣсной промыселъ 46
§ 17. Ископаемыя 48
§ 18. Звѣри, птицы и охота за ними 49
§ 19. Скотоводство . . . . . —
§ 20. Рыболовство 51
§ 21. Ремесла . . . . . —
§ 22. Фабрики и мануфактуры 58
§ 23. Внѣшняя торговля 70
§ 24. Торговое судоходство 93
§ 25. Мѣры для вознагражденія потерь на морѣ и противъ кораблекрушенія 99
§ 26. Внутренняя торговля 100
§ 27. Климатъ 104
§ 28. Вліяніе климата на здоровье жителей. 109
§ 29. Лапмаркія или Лапландія 111
§ 30. О подати, жителей прежней шведской Лапмаркіи русскому правительству 114
§ 31. Аландскіе острова 117

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XLIII.

ОПИСАНІЕ ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1860.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 10 декабря 1859 года.

Цензоръ *П. Дубровскій.*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО.

§ 1. **Пространство.** Въ 1844 году числилось въ Мазовецкой губерніи слѣдующее количество земли: подъ жилищами и необработанной земли 246,930 десят., подъ пашнями 1,132,740 дес., полями 195,780 дес., казеннымъ лѣсомъ 126,000 дес., частнымъ лѣсомъ 472,260 десят., водою и дорогами 205,410 десят.; всего 2,379,120 десят.

Въ Радомской губерніи: подъ жилищами и невоздѣланной земли 140,720 десят., пашнями 1,003,530 десят., полями 64,959 д., казеннымъ лѣсомъ 185,893 дес., частными лѣсами 379,820 дес., водою и дорогами 145,410 дес.; всего 1,920,332 дес.

Въ Сандомирской губерніи: подъ жилищами и необработанной земли 154,980 дес., пашнями 1,379,880 дес., полями 285,480 дес., садами 43,200 дес., казеннымъ лѣсомъ 784,500 дес., частными лѣсами 484,710 дес., водою и дорогами 4,770 дес.; всего 3,137,520 десят.

Въ Калишской губерніи: подъ жилищами 198,024 дес., пашнями 1,485,053½ дес., полями 283,218 дес., казеннымъ лѣсомъ 177,798 дес., частными лѣсами 692,450 дес., водою, дорогами и болотами 107,310 дес.; всего 2,943,853 дес.

Въ Люблинской губерніи: подъ жилищами и садами 60,740 д., огородами 113,430 дес., пашнями 928,410 дес., полями 212,920

Примѣчаніе. Статья эта писана не рукою автора, на французскомъ языкѣ. и намъ неизвѣстно, въ какой степени трудъ принадлежитъ И. Ѳ. Штукенбергу.

дес., пастбищами 882,600 дес., лѣсами 679,140 дес., водою, дорогами и болотами 108,240 дес., всего 2,985,480 дес.

Въ Плоцкой губерніи: подъ жилищами 1,310,113 дес., пашнею и полями 159,690 дес., лѣсами 669,660 дес., дорогами и садами 200,820 дес., рѣками и болотами 527,970 дес.; всего 2,868,253 дес.

Въ Подлясской губерніи: подъ жилищами 192,980 дес., пашнею 1,087,130 дес , полями 216,540 дес., лѣсами 548,580 дес., рѣками, дорогами и болотами 558,570 дес.; всего 2,603,800 д.

Въ Августовской губерніи: шоссе занимали протяженіе въ 364 версты, подъ жилищами и пастбищами было 50,923 дес., пашнею 686,126 десят., лугами 193,490 дес., лѣсами 526,117 дес., рѣками, озерами и дорогами 278,945 дес.; всего 1,735,601 дес.

Въ 1845 году, въ Мазовецкой губерніи: подъ жилищами и пастбищами 444,930 дес., пашнею 3,109,020 дес., полями 530,400 дес., лѣсами 1,269,210 дес., рѣками, болотами и водою 474,930 дес.; всего 5,828,490 дес.

Въ Радомской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 475,500 десят., пашнею 1,165,110 дес., полями 207,900 дес., лѣсами 1,186,680 дес., рѣками, болотами и водою 1,316,680 дес.; всего 4,351,870 дес.

Въ Люблинской губерніи: шоссе занимало 432 версты, почтовая дорога 797 верстъ, подъ жилищами и пастбищами 638,392 десят. и 5 саж., пашнею 1,048,325 десят. и 4 саж., полями 219,050 дес. и 1 саж., лѣсами 629,365 дес. и 5 саж., дорогами и болотами 336,844 дес. и 8 саж.; всего 2,871,976 дес. и 23 саж.

Въ Плоцкой губерніи: подъ пашнею 1,410,113 дес., полями 159,750 дес.. лѣсами 675,750 дес., огородами 77,490 дес., жилищами и дорогами 123,330 дес., рѣками 587,870 дес., всего 3,044,303 дес.

Въ 1846 году, въ Варшавской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 444,930 дес., пашнею 3,409,020 д., полями 530,400 дес., лѣсами 1,269,210 дес., дорогами, болотами и водою 474,930 дес.; всего 6,128,490 дес.

Въ Радомской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 476,100 десят., пашнею 1,165,110 дес., полями 207,900 дес., лѣсами 1,186,680 дес., рѣками, дорогами и болотами 1,306,680 десят.; всего 4,342,470 дес.

Въ Люблинской губерніи: подъ жилищами, садами и пастбищами 638,392 дес., пашнею 1,048,325 дес., полями 219,050 д., лѣсами 629,365 дес., дорогами, рѣками и болотами 336,844 д.; всего 2,871,976 дес.

Въ Плоцкой губерніи: подъ пашнею 1,410,390 десят., полями 160,560 дес., лѣсами 675,330 дес., садами 77,460 дес., жилищами и дорогами 123,390 дес., рѣками 527,700 дес.; всего 2,974,830 дес.

Августовская губернія простирается на 341 квадрат. милю. Изъ нихъ находится: подъ жилищами и необработанной земли 50,923 дес., пашнею 686,186 дес., полями 193,490 дес., лѣсами 526,117 дес., рѣками, озерами и дорогами 278,945 десят.; всего 1,735,661 дес.

Въ 1847 году, въ Мазовецкой губерніи: подъ жилищами и пастбищами 444,930 десят., пашнею 3,109,020 десят., полями 530,400 дес., лѣсами 1,269,210 дес., рѣками и болотами 474,930 дес.; всего 5,828,490 дес.

Въ Радомской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 476,100 десят., пашнею 1,165,110 дес., полями 207,900 десят., лѣсами 1,186,680 десят., рѣками и болотами 1,306,680 десят.; всего 4,342,470 десят.

Въ Люблинской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 638,392 дес. и 5 саж., пашнею 1,048,325 дес. и 4 саж., полями 219,050 дес. и 1 саж., лѣсами 629,365 дес. и 5 саж., дорогами, рѣками и болотами 336,844 десят. и 8 саж.; всего 2,871,976 дес. и 23 саж.

Въ Плоцкой губерніи: подъ пашнею 1,417,890 дес., полями 156,090 дес., лѣсами 673,260 дес., огородами 77,490 дес., жилищами и дорогами 123,270 дес., рѣками 526,230 дес.; всего 2,974,230 дес.

Въ Августовской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 50,923 дес., пашнею 686,126 дес., полями 193,490 дес., лѣсами 879,616 дес., озерами, дорогами и рѣками 278,945 дес.; всего 2,089,100 дес.

Въ 1848 году, въ Мазовецкой губерніи: подъ жилищами и пастбищами 444,930 десят., пашнею 3,109,020 десят., полями 530,400 дес., лѣсами 1,269,210 дес., дорогами и водою 474,930 дес.; всего 5,828,490 дес.

Въ Радомской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 476,100

дес., пашнею 1,164,900 дес., полями 207,900 дес., лѣсами 1,086,680 десят., дорогами и водою 1,306,680 десят.; всего 4,242,260 десят.

Въ Люблинской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 638,392 дес. и 5 саж., пашнею 1,048,325 дес. и 4 саж., полями 219,050 дес. и 1 саж., лѣсами 629,365 дес. и 5 саж., дорогами и болотами 336,844 дес. и 8 саж.; всего 2,871,976 дес. и 23 саж.

Въ Плоцкой губерніи: подъ пашнею 1,397,179 дес., полями 338,325 дес., лѣсами 694,023 дес., огородами 11,393 дес., жилищами и дорогами 50,493 дес., рѣками 231,360 дес.; всего 2,704,773 дес.

Въ Августовской губерніи: подъ жилищами и пастбищами 50,923 дес., пашнею 686,126 дес., полями 193,490 дес., лѣсами 525,417 дес., водою 278,945 дес.; всего 1,734,901 дес.

Въ 1849 году, въ Варшавской губерніи: подъ жилищами 154,693 дес., пашнею 1,685,395 дес., огородами 50,130 дес., полями 248,014 дес., пастбищами 117,412 дес., лѣсами 792,316 дес., дорогами и водою 158,830 дес.; всего 3,206,790 дес.

Въ Радомской губерніи: подъ жилищами и пастбищ. 476,100 дес., пашнею 1,165,110 десят., полями 207,900 десят., лѣсами 1,186,680 дес., водою 1,306,680 дес.; всего 4,342,470 дес.

§ 2. **Народонаселеніе.** Народонаселеніе Царства Польскаго простиралось, какъ видно изъ отчетовъ гражданскихъ губернаторовъ: въ 1816 и 1817 годахъ до 2,732,324 душъ, въ 1818 году 3,342,341 душа, въ 1822 году 3,642,102 души.

Въ этомъ году было смертоубійствъ 73, самоубійствъ 45, дѣтоубійствъ 45, случайныхъ убійствъ 720. Изъ числа жителей достигли отъ 90 до 115 лѣтъ 51 душа.

Въ 1823 и 1824 гг. число жителей простиралось до 3,704,363 душъ. Въ этихъ же годахъ было отравленныхъ преднамѣренно и случайно 45, самоубійствъ 97, дѣтоубійствъ 47, умерло по непредвидимымъ случаямъ 754. Число достигшихъ отъ 90 до 115 лѣтъ простиралось до 110.

Въ 1825 году число жителей простиралось до 3,785,621 души. Въ этомъ же году родилось 153,743, умерло 92,701 душа. Въ числѣ умершихъ находилось 23 человѣка, которымъ было отъ 107 до 114 лѣтъ.

Въ 1826 году жителей считалось 3,978,211 душъ, въ 1827 году — 4,032,335 душъ.

Съ 1829 по 1834 годъ: въ послѣднемъ году этого періода народонаселеніе достигло до 4,103,196 душъ. Въ первомъ году родилось 189,523, въ послѣднемъ 208,908 душъ. Умерло въ первомъ году 134,522 души, въ послѣднемъ 132,027. Число достигшихъ 100 лѣтняго возраста въ первомъ году составляло 213, въ послѣднемъ 124.

Въ 1835, 1836, 1837, 1838 и 1839 годахъ, въ числѣ народонаселенія этихъ лѣтъ, было:

	Христіянъ.	Евреевъ.	Всего.
Въ 1835 году	3,756,845	427,962	4,184,807
— 1836 —	3,810,877	440,467	4,251,344
— 1837 —	3,847,886	451,076	4,298,962
— 1838 —	3,904,578	453,930	4,358,508
— 1839 —	3,958,616	469,930	4,428,546

Въ 1839 году: состоялось 41,532 брака, родилось 206,706 д., умерло 136,688. Число женщинъ превышало число мужчинъ $\frac{1}{5}$ всего числа послѣднихъ. Достигшихъ отъ 100 до 129 лѣтъ было 97 душъ.

Изъ отчетовъ гражданскихъ губернаторовъ оказывается, что народонаселеніе 1842 года простиралось: въ Мазовецкой губерніи до 758,850 душъ, въ Радомской — 461,509 д., въ Сандомирской — 451,642 д., въ Люблинской — 560,096 д., въ Калишской — 346,327 муж. и 360,063 жен. пола, въ Плоцкой 253,866 муж. и 261,191 жен. пола. Въ этой же губерніи было браковъ 5,527, родившихся 21,499, умершихъ 13,975 чел. Въ Подлясской губерніи 407,741 души, въ Августовской — 605,823 души.

Въ 1843 году: въ Мазовецкой губерніи 773,858 душъ, въ Радомской — 470,376 д.; въ Сандомирской — 459,343 д.; въ Калишской — 349,399 муж. и 363,721 жен. пола, въ Люблинской — 567,905 д., скоропостижно умершихъ 185 д.; въ Плоцкой — 260,892 муж. и 270,203 жен. пола. Губернія эта имѣетъ 300 квадр. миль и на каждую милю приходится 1,770 жителей. Число родившихся простиралось до 22,236, умершихъ 14,066; въ Подлясской губерніи было 411,173 д.; въ Августовской 613,224 души.

Въ 1844 году, въ Мазовецкой губерніи: 388,117 муж. пола и 398,509 жен. пола, родившихся 35,763, умершихъ 24,125, бра-

ковъ 13,304; близнецовъ родилось 113, незаконнорожденныхъ 532 души; одна женщина разрѣшилась 4 дѣтьми, которыя были живы и здоровы; въ Радомской губерніи число жителей простиралось 235,422 муж. и 246,969 жен. пола, родившихся 22,852, умершихъ 13,417, браковъ 7,575; въ Сандомирской губерніи: 228,967 муж. и 239,490 муж. пола, родившихся 24,175, браковъ 5,560, умершихъ 13,221, незаконнорожденныхъ 125; въ Калишской губерніи: 355,363 муж. и 368,745 жен. пола, родившихся 28,006, умершихъ 16,662, браковъ 5,136; въ Люблинской губерніи: 285,920 муж. и 287,397 жен. пола, родившихся 24,193, умершихъ 19,079, браковъ 7,013, незаконнорожденныхъ 143; въ Плоцкой губерніи: 244,480 муж. и 272,205 жен. пола, родившихся 21,380, умершихъ 12,368, браковъ 6,473; въ Августовской губерніи: 310,611 муж. и 312,206 жен. пола, родившихся 23,869, умершихъ 14,380, браковъ 5,595.

Крѣпостное состояніе уничтожено въ Царствѣ Польскомъ декретомъ великаго княжества Варшавскаго въ 1807 году; съ того времени все народонаселеніе этой страны свободно; крестьяне раздѣляются на оброчныхъ и подлежащихъ барщинѣ, т.-е. исполняющихъ господскую работу; какъ оброчная, такъ и натуральная повинность еще не опредѣлены; какъ первая, такъ и послѣдняя налагаются на крестьянъ землевладѣльцами по мѣрѣ условій и согласно съ поземельными и другими выгодами, которыми пользуются крестьяне. Послѣ революціи 1830 года правительство обратило вниманіе на улучшеніе положенія крестьянъ. Первымъ попеченіемъ было введеніе въ казенныхъ имѣніяхъ поземельной подати вмѣсто барщины. Эта благодѣтельная мѣра, настойчиво исполненная, имѣла тотъ результатъ, что впродолженіе періода отъ 1830 до 1838 года изъ оброчныхъ крестьянъ нѣкоторые сдѣлались владѣльцами 37 фермъ за годовую плату 166,485 злотыхъ. Въ частныхъ имѣніяхъ поземельная подать введена еще не повсюду.

Въ-теченіе періода отъ 1829 до 1834 года число земледѣльцевъ Польши было слѣдующее: хлѣбопашцевъ 3,300,000, колонистовъ и оброчныхъ крестьянъ 66,219. Поземельная податная система не перестаетъ оказывать благодѣтельныя слѣдствія. Въ 1851 году правительство отдѣлило 27 фермъ отъ 25 деревень и устроило 30 участковъ съ 1,949 жилищами для колонистовъ, коихъ число годъ отъ году значительно увеличивается. Мѣра эта

возъимѣла послѣдствіемъ удобреніе почвы, развитіе промышленности и обогащеніе населенія (¹).

Число жителей Царства Польскаго въ 1843 году распредѣлялось по различнымъ вѣроисповѣданіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Всего.
Римско-католическаго исповѣданія	1,802,096	1,872,666	3,674,762
Греко-россійскаго . . .	2,129	1,525	3,654
Уніатовъ	129,641	120,555	250,196
Протестантовъ	119,469	121,498	240,967
Реформатовъ	1,649	1,361	3,010
Англиканской церкви . .	46	38	84
Маравскихъ братьевъ . .	181	149	330
Менонитовъ	629	637	1,266
Русскихъ и грековъ, принадлежавшихъ разнымъ расколамъ	2,117	3,079	5,196
Нехристіанъ.			
Мухамеданъ	131	148	279
Евреевъ	262,093	261,325	523,418
Цыганъ.	167	160	327
Всего. .	2,320,348	2,383,141	4,703,489(²)

Число жителей въ 1845 году было слѣдующее: въ Мазовецкой губерніи числилось 739,109 муж. и 769,711 жен. пола, родилось 50,929, умерло 48,086, браковъ 11,688 паръ; въ Радомской губерніи: числилось 467,643 муж. и 494,189 жен. пола, родилось 42,441, умерло 25,473, браковъ 13,200 паръ; въ Люблинской губерніи: 449,482 муж. и 506,922 жен. пола, родилось 44,521, умерло 36,394, браковъ 9,318; въ Плоцкой губерніи: 245,605 муж. и 273,647 жен. пола., родившихся 22,583, умершихъ 16,132, браковъ 5,157; въ Августовской губерніи: 311,990 муж. и 313,740 жен. пола, родившихся 21,723, умершихъ 18,989, браковъ 4,146.

Въ 1846 году: народонаселеніе Варшавской губерніи 759,839 муж. и 788,762 жен. пола, родившихся 65,108, умершихъ 44,089, браковъ 13,997; Радомской губерніи: 475,665 муж. и

(¹) Генеральные отчеты по управленію съ 1835 по 1839 годъ.

(²) Gazette commerciale, industrielle et agricole, l'an. 1848. № 27.

499,102 жен. пола, родившихся 41,120, умершихъ 29,229, браковъ 9,168; Люблинской губерніи: 498,847 муж. и 519,445 жен. пола, родившихся 43,012, умершихъ 34,158, браковъ 8,958; Плоцкой губерніи: 267,569 муж. и 275,759 жен. пола, родившихся 20,812, умершихъ 14,617, браковъ 4,676; Августовской губерніи: 305,695 муж. и 311,437 жен. пола, родившихся 19,757, умершихъ 22,511, браковъ 3,448; поверхность Августовской губерніи заключаетъ въ себѣ 341 квадр. милю.

Въ 1847 году: въ Мазовецкой губерніи: 761,526 муж. и 794,433 жен. пола, родившихся 64,076, умершихъ 60,860, браковъ 11,976, незаконнорожденныхъ 736; въ Радомской губерніи: 466,344 муж. и 487,740 жен. пола, родившихся 33,755, умершихся 40,792, браковъ 8,886; въ Люблинской губерніи: 497,085 мужескаго и 516,349 жен. пола, родившихся 41,969, умершихъ 35,240, браковъ 7,846; въ Плоцкой губерніи: 268,730 мужескаго и 278,589 женскаго пола, родившихся 20,176, умершихъ 16,361, браковъ 4,819; въ Августовской губерніи: 307,315 мужескаго и 312,592 жен. пола, родившихся 20,634, умершихъ 18,787, браковъ 5,190.

Въ 1848 году: въ Варшавской губерніи: 744,637 муж. и 786,036 жен. пола, родившихся 52,541, умершихъ 85,664, браковъ 13,473, незаконнорожденныхъ 545, близнецовъ 118, подкидышей 13; въ Радомской губерніи: 452,598 муж. и 477,709 женскаго пола, родившихся 30,495, умершихъ 47,120, браковъ 10,790, незаконнорожденныхъ 247, близнецовъ 56; въ Люблинской губерніи: 492,018 муж. пола, родившихся 42,801, умершихъ 45,245, браковъ 9,572, незаконнорожденныхъ 316, близнецовъ 64, подкидышей 8; въ Плоцкой губерніи: 266,676 муж. и 278,758 муж. пола, родившихся 20,387, умершихъ 23,685, браковъ 4,880, незаконнорожденныхъ 234; въ Августовской губерніи: 306,132 муж. и 311,261 жен. пола, родившихся 21,034, умершихъ 22,658, браковъ 5,119, незаконнорожденныхъ 192, близнецовъ 48.

Въ 1849 году: въ Варшавской губерніи: 740,048 муж. и 787,594 жен. пола, родившихся 66,329, умершихъ 55,225, браковъ 15,669, незаконнорожденныхъ 611, близнецовъ 139, подкидышей 11; въ Радомской губерніи: 448,168 муж. и 478,406 жен. пола, родившихся 38,105, умершихъ 44,295, браковъ 10,902, незаконнорожденныхъ 283, близнецовъ 44; въ Люблинской губер-

ніи: 492,315 муж. и 511,443 жен. пола, родившихся 43,518, умершихъ 35,859, браковъ 9,824, незаконнорожденныхъ 309, близнецовъ 74, подкидышей 20; въ Плоцкой губерніи: 262,879 мужескаго и 279,256 жен. пола, родившихся 21,200, умершихъ 17,748, браковъ 5,476, незаконнорожденныхъ 249; въ Августовской губерніи: 303,723 муж. и 313,687 жен. пола, родившихся 20,932, умершихъ 16,692, браковъ 6,788, незаконнорожденныхъ 392, близнецовъ 89.

Въ 1850 году: въ Варшавской губерніи: 742,683 муж. и 783,802 жен. пола, родившихся 67,236, умершихъ 46,385, незаконнорожденныхъ 444, близнецовъ 207, подкидышей 25; въ Радомской губерніи: 450,698 муж. и 476,604 жен. пола, родившихся 35,824, умершихъ 28,911, браковъ 10,726, незаконнорожденныхъ 120, близнецовъ 32; въ Августовской губерніи: 306,745 муж. и 315,430 жен. пола, родившихся 24,854, умершихъ 15,788, браковъ 6,032, незаконнорожденныхъ 522, близнецовъ 85; въ Плоцкой губерніи: 264,695 муж. и 282,760 жен. пола, родившихся 22,267, умершихъ 16,555, браковъ 5,107, незаконнорожденныхъ 116; въ Люблинской губерніи: 498,826 муж. и 519,875 жен. пола, родившихся 45,349, умершихъ 37,508, браковъ 10,604, незаконнорожденныхъ 291.

Въ 1851 году: въ Варшавской губерніи: 747,068 муж. и 797,722 жен. пола, родившихся 68,314, умершихъ 48,127, браковъ 15,470, незаконнорожденныхъ 707, близнецовъ 211; въ Радомской губерніи: 453,720 муж. и 485,624 жен. пола, родившихся 35,330, умершихъ 24,844, браковъ 13,579, незаконнорожденныхъ 184, близнецовъ 58; въ Августовской губерніи: 307,662 муж. и 318,932 жен. пола, родившихся 25,185, умершихъ 16,107, браковъ 5,264, незаконнорожденныхъ 457, близнецовъ 77; въ Плоцкой губерніи: 266,176 муж. и 282,237 жен. пола, родившихся 20,359, умершихъ 15,083, браковъ 4,982, незаконнорожденныхъ 232; въ Люблинской губерніи: 501,952 мужескаго и 526,431 жен. пола, родившихся 44,666, умершихъ 34,696, браковъ 10,203, незаконнорожденныхъ 407, близнецовъ 67.

По статьѣ Кеппена о числѣ жителей въ 1851 году, изд. 1854 года, было обоего пола:

1. *Августовской губерніи*

Уѣзды:

Августовскій	126,384
Кальварскій	109,194
Ломжинскій	160,384
Маріампольскій . . .	148,096
Сейненскій	82,536
	626,594

2. *Варшавской губерніи*

Городъ Варшава. . .	164,115

Уѣзды:

Варшавскій	146,471
Влоцлавскій	118,042
Вѣлюнскій	139,104
Гостынскій (г. Кутно).	94,383
Калишскій	148,139
Конинскій.	137,128
Ленчицкій.	145,654
Ловичскій.	106,695
Пётрковскій	173,432
Равскій	121,786
Серадзскій	122,432
Станиславскій (городъ Минскъ)	91,514
	1,708,895

3. *Люблинской губерніи*

Уѣзды:

Бяльскій	79,073
Грубешовскій . . .	113,009
Замостьскій	195,111
Красноставскій . . .	111,980
Луковскій.	107,371
Люблинскій	179,470
Радзынскій	123,060
Сѣдлецкій.	119,742
	1,028,816

4. *Плоцкой губерніи*

Уѣзды:

Липновскій	98,054
Млавскій	84,130
Остроленскій. . . .	87,419
Плоцкій	98,319
Пржасныскій. . . .	83,547
Пултускій.	96,937
	548,406

5. *Радомской губерніи*

Уѣзды:

Келецкій	97,783
Мѣховскій . . .	112,028
Олькушскій	157,836
Опатовскій	94,319
Опочинскій	163,077
Радомскій.	132,052
Сандомирскій. . . .	84,825
Стопницкій	97,424
	939,344
Всего. .	4,852,055

§ 3. **Народонаселеніе города Варшавы.** Народонаселеніе города Варшавы простиралось: въ 1823 г. — 117,824, въ 1824 г. — 123,866, въ 1825 г. 124,863, въ 1826 г. — 128,880, въ 1827 г. — 130,687, въ 1828 г. — 138,554 душъ ([3]).

Въ 1829 году населеніе Варшавы простиралось до 150,000 душъ. Въ числѣ умершихъ было 45 человѣкъ, прожившихъ болѣе 90 лѣтъ ([4]).

Въ 1846 году населеніе столицы состояло изъ 80,662 души муж. и 84,468 душъ жен. пола. Родилось въ этомъ году 5,486, умерло 5,439; браковъ состоялось 1,373; незаконнорожденныхъ было 245.

Въ 1847 году Варшава имѣла 81,543 муж. и 85,454 жен. пола душъ; родилось 6,119, умерло 5,801; браковъ состоялось 1,580.

([3]) Gazette commerciale, industrielle et agricole, l'an. 1848, № 27.

([4]) Тамъ же, т. I, 1830 г., № 72.

Въ 1848 г. было въ Варшавѣ жителей муж. пола 79,771, жен. пола 84,047 душъ; родилось 6,467, умерло 9,709; браковъ состоялось 1,603; незаконнорожденныхъ было 518, подкидышей 67, близнецовъ 38; родилось съ разными недостатками 2.

Въ 1849 году состояло въ этомъ городѣ жителей: муж. пола 79,521, жен. пола 83,783; родилось 6,824, умерло 7,594; браковъ состоялось 1,972; незаконнорожденныхъ было 375, подкидышей 109, близнецовъ 35.

Въ 1850 году Варшава имѣла 79,443 души муж. и 84,154 жен. пола душъ; родилось 6,779, умерло 6,567; браковъ состоялось 2,059; незаконнорожденныхъ было 520, подкидышей 362; близнецовъ родилось 40, съ недостатками 2.

Въ 1851 году населеніе Варшавы состояло изъ 79,849 муж. и 84,266 жен. пола душъ, родилось 7,437, умерло 8,206; браковъ состоялось 2,173, родилось внѣ брака 341, подкинуто 341; близнецовъ родилось 62 (*).

Въ 1827 году въ городѣ Варшавѣ было 100 чрезвычайныхъ смертныхъ случаевъ, а въ 1828 году 137. Въ 1827 г. утонуло 30, умерло скоропостижно 63; въ 1828 г. утонуло 23, умерло скоропостижно 51 ; сверхъ-того, было укушенныхъ бѣшеными собаками 14. Наибольшее число больныхъ было въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ, а наименьшее въ ноябрѣ и декабрѣ (*).

§ 4. **Посѣвъ и урожай и цѣны на хлѣбъ.** Изъ отчетовъ гражданскихъ губернаторовъ видно, что во всѣхъ губерніяхъ Царства Польскаго, кромѣ хлѣба и картофеля, обработываютъ также ленъ, коноплю, горохъ, гречиху, пшеницу, рѣпу и другія огородныя овощи, которыя произрастаютъ болѣе - или - менѣе удачно.

Въ 1842 году урожай въ Радомской губерніи далъ самъ-3½, въ Мазовецкой губерніи отъ самъ-4 до 5, въ Сандомирской самъ-4—5, въ Люблинской самъ-4—5, въ Калишской самъ-3—4, въ Плоцкой самъ-3—4—5, въ Подлясской самъ-4—5; въ этой губерніи урожай льна и конопли очень обиленъ; въ Августовской губерніи урожай далъ самъ-3¾—4½.

Въ 1843 году: въ Мазовецкой губерніи урожай былъ самъ-5;

(*) Courrier de Lithaunie. 1830 г., т. I; дополненіе къ № 73.

(*) Courrier de Lithaunie 1829. Т. I. №№ 3, 19.

въ Радомской губерніи самъ-4 — $4\frac{3}{4}$; въ Калишской губерніи самъ-4—5; въ Люблинской губерніи самъ-4—5, свекловицы 32,300 четвертей; въ Плоцкой губерніи самъ-4; урожай картофеля былъ самъ-$6\frac{1}{2}$; брюквы 10,289 четверт.; сѣмена этого растенія даютъ масло, употребляемое для освѣщенія и пищи низшаго класса людей; урожай сѣна былъ 140,000 стоговъ; въ Подлясской губерніи самъ-5—6; въ Августовской губерніи самъ-$4\frac{1}{8}$—$5\frac{3}{4}$.

Въ 1844 году: въ Мазовецкой губерніи у помѣщиковъ урожай былъ самъ-$2\frac{1}{2}$—$3\frac{1}{2}$, у крестьянъ самъ-3—$3\frac{1}{2}$; въ Радомской — самъ-$3\frac{7}{10}$; въ Сандомирской — самъ-3—$4\frac{1}{2}$; въ Калишкой — самъ 3—6, картофель отъ 5—9; въ Люблинской — самъ2-$\frac{1}{2}$—$3\frac{1}{4}$; картофель самъ-5; въ Плоцкой самъ-3, картофель самъ$1\frac{1}{2}$; въ Подлясской — самъ-3—4; въ Августовской — самъ-3—$3\frac{1}{2}$.

Въ 1845 году: въ Мазовецкой губерніи самъ-3—$3\frac{1}{2}$, картофель отъ 8—9; въ Радомской — самъ-2—$2\frac{1}{2}$, картофель 6; въ Люблинской — самъ-3—$3\frac{1}{2}$, картофель 7; въ Плоцкой губерніи самъ-3, картофель 6; въ Августовской — самъ-2—$2\frac{1}{2}$, картофель $7\frac{1}{2}$.

Въ 1846 году: въ Варшавской губерніи самъ-$2\frac{1}{2}$—3, картофель до 4; въ Радомской — самъ-$2\frac{1}{4}$—$2\frac{3}{4}$, картофель $4\frac{1}{2}$; въ Люблинской — самъ-$3\frac{1}{6}$—$3\frac{1}{2}$, картофель $4\frac{2}{3}$; въ Плоцкой — самъ-5 — 6, картофель 11; въ Августовской — самъ-3—$3\frac{1}{4}$, картофель $4\frac{1}{8}$.

Въ 1847 году: въ Мазовецкой губерніи самъ-4—$4\frac{1}{2}$, картофель до $3\frac{1}{3}$; въ Радомской — самъ-3—$2\frac{3}{4}$, картофель $1\frac{3}{4}$; въ Люблинской — самъ-$4\frac{1}{4}$—$4\frac{1}{2}$, картофель 2; въ Плоцкой — самъ-4, картофель $3\frac{1}{2}$; въ Августовской — самъ 4—5, картофель $3\frac{1}{4}$.

Въ 1848 году: въ Варшавской губерніи посѣяно: хлѣба 1,652,895, урожай 6,916,353; картофеля пос. 865,813, урожай 4,890,305; употреблено на винокуренныхъ и пивныхъ заводахъ хлѣба 371,278, картофеля 539,011; въ Радомской губерніи хлѣба посѣяно 816,292, урож. 2,941,021; картофеля пос. 372,711, урож. 1,822,779; въ Люблинской губерніи: хлѣба пос. 622,011, урож. 2,684,876; картофеля посѣяно 255,289, урож. 1,434,644; въ Плоцкой губерніи: хлѣба пос. 641,414, урож. 2,464,747; картофеля пос. 355,336, урож. 2,125,932; въ Августовской губерніи: хлѣба пос. 535,126, урож. 2,574,856; картофеля пос. 411,704,2, урож. 444,541.

Въ 1849 году: въ Варшавской губерніи: хлѣба пос. 993,641, урож. 4,084,009; картофеля пос. 516,761, урож. 2,540,787; упот-

реблено на винокуренныхъ и пивныхъ заводахъ хлѣба 202,715; картофеля 819,214; въ Радомской губерніи: хлѣба посѣвъ 553,145, урожай 1,947,800; картофеля пос. 275,653, урож. 1,266,467; въ Люблинской губерніи: хлѣба пос. 633,809, урож. 2,389,337; картофеля пос. 258,421, урож. 1,459,769; въ Плоцкой губерніи: хлѣба пос. 385,720, урож. 1,536,145; картофелю пос. 206,920, урож. 1,116,113; въ Августовской губерніи хлѣба пос. 353,560, урож. 1,474,345; картофеля пос. 293,626, урож. 691,539.

Въ 1850 году: въ Варшавской губерніи хлѣба пос. 1,052,046, урож. 3,823,114; картофеля пос. 546,877, урож. 3,952,387; употреблено на винокуренныхъ и пивныхъ заводахъ хлѣба 128,683, картофеля 887,870; въ Радомской губерніи хлѣба пос. 565,764, ур. 1,916,460; картофеля пос. 290,389, урож. 1,321,126; въ Августовской губерніи хлѣба пос. 361,270, урож. 1,414,446; картофеля пос. 276,099, урож. 1,485,658; въ Плоцкой губерніи хлѣба пос. 460,630, урож. 1,574,371; картофеля пос. 252,259, урож. 1,848,652; въ Люблинской губерніи: хлѣба пос. 635,650, урож. 2,239,351; картофеля пос. 262,147, урож. 1,534,910.

Въ 1851 году: въ Варшавской губерніи: хлѣба пос. 1,028,361, урож. 3,861,703; картофеля пос. 536,680, урож. 1,663,028; употреблено на винокуренныхъ заводахъ хлѣба 230,982, картофеля 533,854; въ Радомской губерніи хлѣба пос. 575,974, урож. 2,167,417; картофеля 289,172, урож. 1,279,776; въ Августовской губерніи хлѣба пос. 357,184, урож. 1,238,443; картофеля пос. 255,275, урож. 506,120; въ Плоцкой губерніи хлѣба посѣяно 516,683, урож. 1,604,143; картофеля пос. 307,914, урож. 917,184; въ Люблинской губерніи: хлѣба пос. 643,829, урож. 2,418,732; картофеля пос. 256,625, урож. 1,029,400.

§ 5. **Цѣны на хлѣбъ.** (Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ 1818, 20.) Меньшія цѣны во всѣхъ губерніяхъ въ 1818 году были: корецъ ржи 22 злот., корецъ пшеницы 35 злот., корецъ овса 12 злот. 15 грош., корецъ ячменя 17 злот.

Въ 1820 году: корецъ ржи $9\frac{5}{8}$ злот., корецъ пшеницы $16\frac{1}{2}$ злот., корецъ овса $5\frac{7}{8}$ злот., корецъ ячменя $7\frac{1}{2}$ злот.

Въ 1822 году: пшеница 19 злот. 29 грош., рожь 13 злот. 6 грош, ячмень 6 злот. 14 грош., овесъ 6 злот. 14 грош.

Въ 1823 году: пшеница 16 злот. 13 грош., рожь 12 злот. 20 грош, ячмень 10 злот., овесъ 6 злот. 21 грош.

Цѣны 1824 и 1825 годовъ не были прибыльнѣе предшествовавшихъ годовъ.

Въ 1826 году: рожь 10 злот., пшеница 15 злот. 15 грош., ячмень 10 злот., овесъ 7 злот. 10 грош., сѣно 3 злот. 6 грош. центнеръ.

Въ 1827 году: пшеница 13 злот. 10 грош. корчецъ, рожь 10 злот. 2 гр. корч., ячмень 8 злот. 15 грош. корч., овесъ 6 злот. 18 грош. корч., горохъ 13 злот. 27 грош. корч.

Въ 1828 году: пшеница 16 злот. 2 гроша, рожь 10 злот. 7 грош., ячмень 8 злот. 23 гр., горохъ 14 злот. 3 гр., овесъ 6 злот. 8 грош.

Въ-теченіе періода отъ 1828 до 1839 г. цѣны на хлѣбъ были не менѣе 10 злот.

Въ 1842 году цѣны на хлѣбъ въ Плоцкой губерніи были слѣдующія: рожь 1 руб. 71 коп. за корчецъ, пшеница 3 р. 30 к. корч., ячмень 1 р. 46½ к. корч., овесъ 1 р. 13 к. корч., картофель 51½ к. за корчецъ.

Въ 1843 году среднія цѣны: въ Люблинской губерніи: рожь 1 руб. 22 к. с. корчецъ, пшеница 2 р. 50 к. корч., ячмень 1 р. 5 к. корч., горохъ 1 р. 28 к. корч., гречиха 1 р. 20 к. корч., овесъ 90 к. корчецъ; въ Плоцкой губерніи: рожь 1 руб. 64 к. с. корчецъ, пшеница 2 р. 90 к. корч., ячмень 1 р. 34½ к. корч., овесъ 97½ к. корч., картофель 47½ к. корчецъ, дикая рѣпа 3 р. 59 к. корчецъ.

Въ 1844 году: въ Мазовецкой губерніи: рожь 2 р. 78 к. сер. четверть, пшеница 5 р. 65 к. четв., овесъ 1 р. 85 к. четв., гречиха 2 р. 75 к. четв., просо 4 р. 16 к. четв., горохъ 4 р. 60 к. четв., ячмень 2 р. 10 к., картофель 67 к. чет., льняное сѣмя 5 р. 50 к. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 3 руб. чет., пшеница 5 р. 80 к. четв., овесъ 1 р. 25 к. четв., гречиха 2 р. 75 к. четв., горохъ 3 р. 50 к. четв., ячмень 2 р. 40 к. чет., картофель 80 к. четв.; въ Сандомирской губерніи: рожь 1 руб. 75 коп. корчецъ, пшеница 3 р. корч., овесъ 80 к. корч., гречиха 1 р. 75 к. корч., просо 3 р. корч., горохъ 1 р. 75 к. корч., ячмень 1 р. 25 к. корч., картофель 60 к. корч.; въ Калишской губерніи: рожь 2 р. 55 к. четверть, пшеница 4 р. 74 к. четв., овесъ 1 р. 91 к. четв., гречиха 2 р. 48 к. четв., просо 4 р. 24 к. четв., горохъ 3 р. 16 к. четв., ячмень 2 р. 1 к. четв., картофель 85 к. четв.; въ Люблинской губерніи: рожь

1 руб. 80 коп. четв., пшеница 4 р. 60 к. четв., овесъ 1 р. 50 к. четв., гречиха 2 р. 40 к. четв., просо 4 р. 10 к. четв., ячмень 1 р. 65 к. четв., горохъ 2 р. 40 к. четв., картофель 65 к. четв.; въ Плоцкой губерніи: рожь 3 р. четв., пшеница 5 р. четв., ячмень 2 р. 50 к. четв., овесъ 1 р. 60 к. четв., гречиха 2 р. 85 к. четв., горохъ 3 р. 50 к. четв., картофель 1 р. четв.; въ Подлясской губерніи: рожь 3 р. 20 к. четв., пшеница 4 р. 50 к. четв., овесъ 2 р. четв., гречиха 1 р. 85 к. четв., горохъ 1 р. 60 к. четв., ячмень 2 р. 50 к. четв.; въ Августовской губерніи: рожь 2 р. 50 к. четв., пшеница 4 р. 60 к. четв., ячмень 1 р. 75 к. четв., овесъ 1 р. 80 к. четв., горохъ 2 р. 50 к. четв., гречиха 2 р. четв., просо 5 р. четв., дикая рѣпа 5 р. 50 к. четв., льняное сѣмя 4 р. 30 к. четв., конопляное сѣмя 3 р. 75 к. четв., картофель 75 к. четв.

Въ 1845 году: въ Мазовецкой губерніи: пшеница 6 р. 50 к. четв., рожь 5 р. четв., ячмень 4 р. четв., овесъ 2 р. 75 к. четв., гречиха 4 р. 25 к. четв., просо 6 р. четв., дикая рѣпа 7 р. 85 к. четв., горохъ 6 р. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 4 р. 50 к. четв., пшеница 6 р. четв., овесъ 2 р. 25 к. четв., ячмень 4 р. четв., гречиха 4 р. четв., просо 6 р. четв., дикая рѣпа 5 р. 75 к. четв., горохъ 4 р. 75 к. четв., картофель 1 р. 50 к. четв.; въ Люблинской губерніи: рожь 5 руб. с. четв., пшеница 6 р. 50 к. четв., овесъ 3 р. четв., гречиха 5 р. четв., просо 4 р. 25 к. четв., ячмень 4 р., горохъ 4 р. 50 к. четв., дикая рѣпа 7 р. 75 к. четв., льняное сѣмя 5 р. 50 к. четв., картофель 1 р. 75 к. четв..; въ Плоцкой губерніи: рожь 5 р. 21 к. четв., пшеница 7 р. 12 к. четв., ячмень 4 р. 12 к. четв., овесъ 2 р. 62 к. четв., гречиха 3 р. 20 к. четв., горохъ 7 р. 25 к. четвер., дикая рѣпа 6 р. 50 к. четв., картофель 2 р. четв.; въ Августовской губерніи: рожь 5 р. 50 к. с. четверть, пшеница 7 р. четв., ячмень 4 р. четв., овесъ 3 р. четв., горохъ 5 р. 50 к. четв., гречиха 4 р. четв., просо 7 р. 25 к. четв., дикая рѣпа 6 р. 50 к. четв., льняное сѣмя 5 р. 25 к. четв., конопляное сѣмя 4 р. 50 к. четв., картофель 2 р. 50 к. четверть.

Въ 1846 году въ Варшавской губерніи: рожь 6 р. 50 к. с. четверть, пшеница 8 р. 50 к. четв., горохъ 7 р. 25 к. четв., гречиха 5 р. 75 к. четв., ячмень 5 р. 75 к. четв., овесъ 3 р. 50 к. четв., просо 8 р. четв., дикая рѣпа 7 р. четв., картофель

1 р. 75 к. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 6 р. 12 к. четв., пшеница 7 р. 75 к. четв., овесъ 2 р. 80 к. четв., ячмень 5 р. 12 к. четв., гречиха 5 р. 50 к. четв., просо 7 р. четв., дикая рѣпа 75 к. четв., горохъ 7 р. четверть, картофель 1 р. 55 к. с. четверть; въ Люблинской губерніи: рожь 6 р. с. четверть, пшеница 8 р. четв., овесъ 3 р. 50 к. куль, гречиха 5 р. 75 к. четв., просо 7 р. 60 к. четв., ячмень 5 р. 75 к. четв., картофель 2 р. 25 к. четв., ленъ 7 р 15 к. с. четв.; въ Плоцкой губерніи: рожь 6 р. 50 к. с. четверть, пшеница 9 р. 25 к. ч., ячмень 5 р. 38 к. четв., овесъ 3 р. 25 к. четв., гречиха 5 р. 75 к. четв., горохъ 7 р. 55 к. четв., просо 6 р. 25 к. четв., картофель 2 р. 20 к. четв., сѣно 75 к. пудъ, солома 28 к. с. пудъ; въ Августовской губерніи: рожь 5 р. 25 к. с. четверть, пшеница 8 р. четв., ячмень 4 р. 15 к. четв., овесъ 2 р. 30 к. четв., горохъ 6 р. 75 к., гречиха 3 р. 85 к. четв., просо 5 р. 75 к. четв., рѣпа 6 р. четв., льняное сѣмя 5 р. 60 к. четв., конопляное сѣмя 4 р. 75 к. с. четв.

Въ 1847 году въ Мазовецкой губерніи: рожь 6 р. с. четв., пшеница 7 р. 50 к. четв., горохъ 7 р. 50 к. четв., гречиха 5 р. 25 к. четв., ячмень 5 р. четв., овесъ 3 р. четв., просо 6 р. 25 к. четв., картофель 2 р. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 6 р. с. четверть, пшеница 8 р. 25 к. четв., овесъ 2 р. 50 к. четв., ячмень 3 р. 80 к. четв., гречиха 5 р. 60 к. четв., просо 6 р. 75 к. четв., горохъ 8 р. 50 к. четв., картофель 1 р. 80 к. четв.; въ Люблинской губерніи: рожь 6 р. 50 к. с четверть, пшеница 8 р. 25 к. четв., овесъ 3 р. 50 к. четв., гречиха 4 р., просо 5 р. 25 к. — 4 р. 65 к. четв., ячмень 3 р. 85 к. четв., ленъ 4 р. 40 к. четв., картофель 1 р. 60 к. четв.; въ Плоцкой губерніи: рожь 4 р. с. четверть, пшеница 5 р. 50 к. четв., ячмень 3 р.40 к., овесъ 2 р. четв., гречиха 3 р. 80 к. четв., просо 7 р. 85 к. четв., картофель 1 р. 35 к. с. четв.; въ Августовской губерніи: рожь 4 р. 85 к. четверть, пшеница 7 р. 75 к. четв., ячмень 4 р. 50 к. четв., овесъ 2 р. 60 к. четв., горохъ 6 р. четв., гречиха 4 р. четв., просо 5 р. 50 к. четв., дикая рѣпа 6 р. четв., льняное сѣмя 5 р. 75 к. четв., конопляное сѣмя 4 р. 80 к. четв.

Въ 1848 году въ Варшавской губерніи: рожь 4 р. 30 к. с. четверть, пшеница 6 р. 35 к. четв., горохъ 5 р. 50 к. четв , гречиха 4 р. 60 к. четв., ячмень 3 р. 85 к. четв., овесъ 1 р.

80 к. четв., просо 4 р. 40 к. четв., картофель 2 р. с. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 3 р. 50 к. с. четверть, пшеница 5 р. 80 к. четв., овесъ 1 р. 50 к. четв., ячмень 2 р. 75 к. четв., гречиха 3 р. 80 к. четв., просо 4 р. 70 к. четв., дикая рѣпа 5 р. 85 к. четв., горохъ 4 р. 15 к. четв., картофель 1 р. 60 к. четв.; въ Люблинской губерніи: рожь 4 р. 50 к. с. четв., пшеница 6 р. 60 к. с. четверть, овесъ 2 р. 50 к. четв., гречиха 4 р. 5 к. четв., просо 4 р. 80 к., ячмень 3 р. 75 к. четв., льняное сѣмя 6 р. четв., картофель 2 р. 40 к. четв.; въ Плоцкой губерніи: рожь 3 р. 30 к. четв., пшеница 6 р. 5 к. четв., ячмень 3 р. 5 к. четв., овесъ 2 р. 20 к. четв., гречиха 3 р. 40 к. четв., горохъ 4 р. 50 к. четв., картофель 1 р. 50 к. четв.; въ Августовской губерніи: рожь 4 р. 40 к. четв., пшеница 5 р. 90 к. четв., ячмень 2 р. 95 к. четв., овесъ 2 р. 7 к. четв., горохъ 4 р. 40 к. четв., гречиха 2 р. 90 к. четв., просо 4 р. 55 к. четв., дикая рѣпа 5 р. 45 к. четв., льняное сѣмя 4 р. 60 к. четв., канопляное сѣмя 2 р. 65 к. четв., картофель 85 к. сер. четв.

Въ 1849 году въ Варшавской губерніи: рожь 3 р. 35 к. с. четверть, пшеница 6 р. 12½ к. четв., горохъ 3 р. 70 к. четв., гречиха 3 р. 55 к. четв., ячмень 2 р. 85 к. четв., овесъ 2 р. 50 к. четв., просо 5 р. 75 к. четв., картофель 1 р. 35 к. с. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 3 р. 12½ к. четв., пшеница 6 р. 40 к. четв., овесъ 2 р. 50 к. четв., ячмень 2 р. 85 к. четв., гречиха 3 р. 40 к. четв., просо 3 р. 95 к. четверть, рѣпа 7 р. 50 к. четв., картофель 1 р. 50 к. четв.; въ Люблинской губерніи: рожь 3 р. 35 к. четверть, пшеница 5 р. 75 к. четв., овесъ 2 р. 50 к. четв., гречиха 3 р. четв., просо 3 р. 95 к. четв., ячмень 3 р. 10 к. четв., ленъ 5 р. 75 к. четв., картофель 1 р. 57 к. четв.; въ Плоцкой губерніи: пшеница 4 р. 50 к. четв., рожь 2 р. 50 к. четв., ячмень 2 р. четв., овесъ 1 р. 70 к. четв., гречиха 2 р. 20 к. четв., картофель 80 к. с. четв.; въ Августовской губерніи: рожь 2 р. 10 к. четв., пшеница 4 р. 75 к. четв., ячмень 1 р. 75 к. четв., овесъ 1 р. 80 к. четв., гречиха 1 р. 80 к. четв., дикая рѣпа 5 р. 12½ к. четв., конопляное сѣмя 4 р. 50 к. четв., льняное сѣмя 3 р. 12½ к. четв., картофель 75 к. четв.

Въ 1850 году: въ Варшавской губерніи: рожь 4 р. 20 к. с. четверть, пшеница 6 р. 80 к. четв., горохъ 4 р. 75 к. четв.,

гречиха 3 р. 75 к. четв., ячмень 4 р. 10 к. четв., овесъ 2 р. 85 к. четв., просо 4 р. 70 к. четв., картофель 1 р. 25 к. четв.; въ Радомской губерніи: рожь 3 р. 85 к. четв., пшеница 5 р. 90 к. четв., овесъ 2 р. 60 к. четв., ячмень 3 р. 50 к. четв., гречиха 3 р. 60 к. четв., просо 5 р. 10 к. четв., картофель 1 р. 63 к. четв.; въ Августовской губерніи: рожь 2 р. 30 к. с. четверть, пшеница 4 р. 60 к. четв., ячмень 1 р. 75 к. четв., овесъ 1 р. 75 к. четв., гречиха 1 р. 65 к. четв., дикая рѣпа 5 р. 25 к. четв., конопляное сѣмя 4 р. 25 к. четв., льняное сѣмя 3 р. 40 к. четв., картофель 80 к. четв.; въ Плоцкой губерніи: пшеница 5 р. 75 к. четверть, рожь 3 р. 25 к. четв., ячмень 3 р. четв., овесъ 2 р. 50 к. четв., гречиха 2 р. 90 к. четв., горохъ 3 р. 12½ к. четв., картофель 1 р. 20 к. четв.; въ Люблинской губерніи: рожь 3 р. 7½ к. четверть, пшеница 5 р. 55 к. четв., овесъ 3 р 5 к. четв., гречиха 3 р. четв., просо 3 р. 90 к. четв., ячмень 3 р. 30 к. четв., ленъ 5 р. 75 к. четв., картофель 1 р. 38 к. куль.

Въ 1851 году: въ Варшавской губерніи: рожь 4 р. 75 к. с. четверть, пшеница 7 р. 50 к. четв., горохъ 6 р. 40 к. четв., гречиха 4 р. 20 к. четв., ячмень 4 р. 75 к. четв., овесъ 3 р. 40 к. четв., просо 8 р. 15 к. четв., картофель 1 р. 40 к. куль; въ Радомской губерніи: рожь 4 р. 15 к. четверть, пшеница 6 р. 25 к. четв., овесъ 2 р. 70 к. четв., ячмень 3 р. 50 к. четв., гречиха 3 р. 62½ к. четв., просо 5 р. четв., картофель 1 р. 35 к. куль; въ Августовской губерніи: рожь 4 р. 75 к. четв., пшеница 7 р. 25 к. четв., ячмень 5 р. четв., овесъ 3 р. 12½ к. четв., гречиха 4 р. четв., дикая рѣпа 8 р. 25 к. куль, картофель 1 р. 62½ к. четв.; въ Плоцкой губерніи: пшеница 6 р. 25 к. четв., рожь 4 р. 12½ к. четв., ячмень 3 р. 50 к. четв., овесъ 2 р. 75 к. четв., гречиха 3 р. 10 к. четв., картофель 1 р. 30 к. куль, свекла 1 р. 10 к. куль; въ Люблинской губерніи: рожь 3 р. 75 к. четверть, пшеница 6 р. 30 к. четв., овесъ 2 р. 80 к. четв., гречиха 3 р. 50 к. четв., просо 4 р. 30 к. четв., ячмень 3 р. 25 к. четв., ленъ 6 р. 60 к. четв., картофель 1 р. 20 к. куль, свекла 80 к. куль.

Въ Варшавской губерніи меньшія цѣны впродолженіе 6 лѣтъ: рожь 5 р. с. четверть, пшеница 7 р. 25 к. четв., овесъ 3 р. 25 к. четв., ячмень 4 р. 10 к. четв., картофель 1 р. 75 к. куль, сѣно 25 к. пудъ, солома 15 к. с. пудъ.

§ 6. **Скотоводство.** Въ 1818 году правительство устроило два конскихъ завода: въ Яновѣ и въ Воликѣ. Число кобылъ составляло 908. Холмогорскій скотъ здѣсь не въ цвѣтущемъ состояніи. Число овецъ простиралось въ концѣ 1818 года до 598 мериносовъ и 1,366 ублюдковъ.

На казенныхъ конскихъ заводахъ въ 1820 году было: жеребцовъ 60, кобылъ 100, жеребятъ 146.

Овчарни тонкошерстныхъ овецъ не перестаютъ совершенствоваться.

На конскихъ заводахъ въ 1822 году было: жеребцовъ 78, кобылъ 105.

Цѣнность овецъ въ 1820 году простиралась до 54,672 злотыхъ, въ 1821 году — 60,448 злот., въ 1822 году — 79,444 зл.

Въ 1823 году было: жеребцовъ 13, кобылъ 124; холмогорскій скотъ не въ цвѣтущемъ состояніи. На казенныхъ овчарняхъ считается 2,000 овецъ лучшей породы.

Въ 1824 году губернскій конскій заводъ, состоящій изъ 18 жеребцовъ и 170 кобылъ, принесъ дохода 17,343 злотыхъ; холмогорскій скотъ и овцы были въ томъ же состояніи, какъ и въ предъидущемъ году.

Въ 1825 году было: жеребцовъ 110, кобылъ жеребыхъ 170; холмогорскій скотъ и овцы улучшенныхъ породъ, были въ томъ же состояніи, какъ и въ предъидущемъ году.

Въ 1826 году животныхъ, принадлежащихъ конскимъ заводамъ и другимъ заведеніямъ для улучшеннаго скота, числилось:

	1826 г.	*1827 г.*
Жеребцовъ	8,967 шт.	8,725 шт.
Лошадей.	197,329 —	190,152 —
Кобылъ	168,043 —	167,020 —
Жеребятъ	57,118 —	55,770 —
Воловъ	19,550 —	—
Быковъ	442,920 —	475,875 —
Коровъ	715,401 —	693,114 —
Телятъ	247,137 —	259,927 —
Козъ	8,854 —	—
Свиней	707,512 —	702,865 —
Овецъ тонкошерстныхъ испанскихъ	145,096 —	208,372 —
Овецъ улучшен. породы.	823,578 —	811,500 —
— обыкнов. — .	1,429,008 —	1,456,804 —

Въ 1828 году было жеребцовъ 66, кобылъ 77.

Въ 1829 — 1834 годахъ губернскія овчарни въ воеводствахъ Краковскомъ и Сандомирскомъ находились въ удовлетворительномъ состояніи. Въ концѣ этого періода было 3,528 шт. овецъ улучшенной породы.

Въ 1835 — 1839 годахъ губернскій конскій заводъ въ Яновѣ подвергся значительному улучшенію; въ 1838 году въ немъ находилось 514 головъ. Овчарни благоденствуютъ и увеличиваются.

Количество шерсти, привезенной на ярмарку въ Варшаву, было слѣдующее: въ 1835 году 15,576 центнеровъ, въ 1836 г. 11,455 центн., въ 1837 г. 13,477 центн., въ 1838 г. 11,740 центнеровъ. Общее количество шерсти, произведенное въ этой странѣ, можетъ быть исчислено отъ 50,000 до 60,000 центнеровъ.

Въ 1842 году въ Мазовецкой губерніи число домашнихъ животныхъ было слѣдующее: рогатаго скота 219,108 гол., лошадей 67,324 гол., овецъ 571,532 гол., свиней 109,337 гол. Въ Радомской губерніи порода улучшенныхъ овецъ въ удовлетворенномъ состояніи. Кромѣ овчарень губернскихъ, частныя лица имѣютъ около 100,000 овецъ. Въ Сандомирской губерніи рогатаго скота было 146,395 гол. Въ этой губерніи овцы составляютъ значительную вѣтвь сельской экономіи. Самая лучшая порода этихъ животныхъ распространена здѣсь въ большомъ количествѣ. Въ Люблинской губерніи было: лошадей 42,136 гол., рогатаго скота 144,207 гол., овецъ 344,449 гол., свиней 59,859 головъ. Овцы улучшенной породы составляютъ главную вѣтвь промышленности жителей Люблинской губерніи. Въ Калишской губерніи было: лошадей 50,307, рогатаго скота 162,864, овецъ 571,603, свиней 98,183 гол. Въ Плоцкой губерніи было: лошадей 52,094, рогатаго скота 150,398, овецъ 407,795, изъ коихъ половина тонкошерстныхъ. Цѣна тонкой шерсти: 14 руб. 40 коп. сер., менѣе тонкой 7 руб. 20 коп. сер. (за какую мѣру?). Въ Подлясской губерніи было до 630,524 головъ домашнихъ животныхъ.

Въ 1843 году, въ Мазовецкой губерніи было: рогатаго скота 227,824, лошадей 67,542, овецъ 744,509, свиней 114,734 гол.

Число домашнихъ животныхъ въ послѣдніе годы значительно возросло; ихъ порода улучшена, въ-особенности мериносовъ. Чтобъ облегчить владѣльцамъ средства къ улучшенію ихъ конскихъ заводовъ, правительство устроило три случныя конюшни

коихъ число нынѣ дошло до 10. Привозныхъ кобылъ считалось до 12,037. Доходъ съ этого источника, равнявшійся 99,935 зл., былъ употребленъ на постройку новыхъ строеній для конскихъ заводовъ и на поправку старыхъ (7).

Въ 1843 году въ Сандомирской губерніи рогатаго скота было 160,000 головъ. Въ Люблинской губерніи число скота было: лошадей 51,987, рогатаго скота 149,664, овецъ 402,224, свинецъ 67,448 головъ. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 52,207, лошадей породистыхъ 5,000, рогатаго скота 159,762, овецъ 475,346, свиней 117,528 головъ. Цѣна шерсти была отъ 10 р. 80 к. до 15 р. 60 к. сер. Въ Августовской губерніи было: лошадей 110,696, рогатаго скота 186,387, овецъ 338,688, овецъ породистыхъ 158,549, свиней 144,010 гол.

Въ 1844 году въ Мазовецкой губерніи: лошадей 76,865, рогатаго скота 235,652, овецъ обыкновен. 228,427, овецъ улучшен. 487,378, овецъ тонкошерстной породы 107,330, свиней 146,049 головъ. Въ Радомской губерніи: лошадей 48,778, рогатаго скота 95,410, овецъ обыкнов. 68,992, овецъ тонкошерстной породы 291,640, свиней 80,175, козъ 160 головъ. Самые лучшіе конскіе зводы находятся въ уѣздахъ Мѣховѣ и Олькушѣ. Въ Сандомирской губерніи: лошадей 42,335, рогатаго скота 149,619, овецъ обыкновен. 76,215, овецъ тонкошерстной породы 170,112, свиней 109,880, козъ 512 головъ; въ этой губерніи находится 250 небольшихъ конскихъ заводовъ. Въ Калишской губерніи: лошадей 50,971, рогатаго скота 162,786, овецъ обыкновен. 198 894, овецъ тонкошерстной породы 489,091, скота улучш. породы 302, свиней 106,260, козъ 282 гол. Въ Люблинской губерніи: лошадей 53,873, скота 157,365, овецъ посредств. 92,311, овецъ тонкошерстныхъ 334,668, свиней 78,503, козъ 1,325 гол. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 67,244, скота 181,300, овецъ обыкнов. 194,501, овецъ тонкошерстн. 311,950, свиней 118,175, козъ 327 гол. Въ Подлясской губерніи: лошадей 37,841, скота 144,543, овецъ обыкнов. 142,920, овецъ тонкошерстныхъ 334,488, свиней 100,350, лошаковъ 8, козъ 347 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей обыкнов. породы 93,788, лошадей улучшен. пор. 3,823, скота 189,490, овецъ обыкн. 138,829, овецъ тонкошерстныхъ 179,725, свиней 156,391 гол.

---

(7) Courrier de Lithauuie, 1830 г., т. I, дополненіе къ № 73.

Въ 1845 году, въ Мазовецкой губерніи: лошадей 129,810, рогатаго скота 415,139, овецъ обыкнов. 355,332, овецъ улучшен. породы 847,654, овецъ тонкош. 161,838, свиней 261,750 гол. Въ Радомской губерніи: лошадей 94,969, скота 257,770, овецъ обыкнов. 137,720, овецъ тонкошерст. 386,700, свиней 171,856, козъ 694,ословъ 108 гол. Въ Люблинской губерніи: лошадей 90,786, скота 309,218, овецъ посредствен. 187,217, овецъ тонкошерстныхъ 357,051, свиней 191,745, козъ 1,534 гол.

Лучшія лошади, чистой англійской крови, находятся въ губернскомъ конскомъ заводѣ въ *Яновѣ* и на заводѣ графа Замойскаго въ *Михалевѣ;* улучшенная порода лошадей находится въ имѣніяхъ *Орлова* и *Сурахова*. Лучшій скотъ швейцарской и тирольской породъ въ имѣніяхъ Непель, Каденъ-Біерната, Дороховкѣ и на фермахъ графа Замойскаго, въ имѣніяхъ Бизрецы, Творичево и Лыховѣ. Самыя лучшія овцы находятся въ имѣніяхъ Ополѣ, Облонѣ, Разводовкѣ, Константиновѣ, Ярцовѣ, Новоселкѣ и на фермахъ Мѣховѣ и Бизрецы.

Въ Плоцкой губерніи: лошадей 67,528, скота 170,218, овецъ обыкнов. 80,747, овецъ тонкошерст. 142,142, свиней 103,932 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей породистыхъ 2,566, лошадей обыкнов. 95,172, скота 174,314, овецъ обыкн. 100,663, овецъ тонкошерст. 78,811, свиней 136,501 гол.

Въ 1846 году въ Варшавской губерніи: лошадей 132,028, скота 452.692, овецъ обыкнов. 344,041, овецъ улучш. породы 911,454, овецъ тонкошерст. 126,443, свиней 234,608 головъ. Въ Радомской губерніи: лошадей 97,686, скота 291,444, овецъ обыкнов. 144,704, овецъ тонкошерст. 380,621, свиней 163,792, козъ 774,ословъ 93 гол. Въ Люблинской губерніи: лошадей 93,519, скота 327,428, овецъ обыкнов. 201,612, овецъ тонкошерст. 561,531, свиней 180,952 гол. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 67,854, скота 170,258, овецъ обыкнов. 114,072, овецъ тонкошерст. 155,984, свиней 83,020 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей породист. 2,675, лошадей обыкнов. 26,076, скота 215,734, овецъ обыкновенныхъ 94,713, овецъ тонкошерст. 111,196, свиней 135,593 гол.

Въ 1847 году въ Мазовецкой губерніи: лошадей 140,144, скота 489,594, овецъ обыкнов. 342,240, овецъ посредственныхъ 1,011,635, овецъ тонкошерст. 130,268, свиней 224,799 головъ. Въ Радомской губерніи: лошадей 96,311, скота 316,252, овецъ

обыкнов. 179,252, овецъ тонкошерст. 377,026, свиней 107,692, козъ 866, ословъ 100 головъ. Въ Люблинской губерніи: лошадей 97,340, скота 380,040, овецъ посредствен. 248,957, овецъ тонкошерст. 469,709, свиней 177,642 гол. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 67,885, скота 187,083, овецъ обыкнов. 147,115, овецъ тонкошерст. 162,362, свиней 93,977 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей породист. 5,056, лошадей обыкнов. 99,582, скота 219,583, овецъ обыкнов. 143,944, овецъ тонкошерстныхъ 117,619, свиней 139,035 головъ.

Въ 1848 году въ Варшавской губерніи: лошадей 148,914, скота 524,657, овецъ обыкнов. 425,236, овецъ улучш. 941,487, овецъ тонкошерст. 183,453, свиней 243,122 гол. Въ Радомской губерніи: лошадей 96,053, скота 348,809, овецъ обыкн. 180;471, овецъ тонкошерст. 375.325, свиней 106,656, козъ 815, ословъ 137 головъ. Въ Люблинской губерніи: лошадей 109,889, скота 394,856, овецъ обыкнов. 265,358, овецъ тонкошерст. 598,530, свиней 179.912 головъ. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 81,067, скота 215,673, овецъ обыкнов. 120,983, овецъ тонкошерстныхъ 220,960, свиней 108,712 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей хорошей породы 5.034, лошадей обыкновен. 125,164, скота 218,898, овецъ обыкнов. 184,598, овецъ тонкошерстныхъ 125,852, свиней 149,986 головъ.

Въ 1849 году въ Варшавской губерніи: лошадей 147,446, скота 519,147, овецъ обыкнов. 409,643, овецъ улучш. 972,982, овецъ тонкошерст. 188,330, свиней 262,066 головъ. Въ Радомской губерніи: лошадей 98,230, скота 361,693, овецъ обыкнов. 140,981, овецъ тонкошерст. 402,657, свиней 113,336, козъ 796, ословъ 116 гол. Въ Люблинской губерніи: лошадей 99,181, скота 369,147, овецъ посредственныхъ 262,068, овецъ тонкошерстныхъ 574,977, свиней 176,354 головъ. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 83,100, скота 228,363, овецъ обыкновенныхъ 123,789, овецъ тонкошерст. 236,818, свиней 119,313 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей хорошей породы 6,051, лошадей обыкновен. 120,442, скота 201,460, овецъ обыкновенныхъ 210,634, овецъ тонкошерстныхъ 134,830, свиней 159,179 гол.,

Въ 1850 году въ Варшавской губерніи: лошадей 151,246, скота 515,686, овецъ обыкнов. 423,835, овецъ улучшенныхъ 1,003,983, овецъ тонкошерст. 171,543, свиней 279,406 головъ. Въ Радомской губерніи: лошадей 110,832, скота 345,597, овецъ

обыкнов. 155,689, овецъ тонкошерст. 411,772, свиней 115,820, козъ 815, ословъ 120 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей хорошей породы 5,846, лошадей обыкновен. 121,121, скота 205,770, овецъ обыкнов. 226,762, овецъ тонкошерст. 132,782, свиней 168,402 гол. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 88,517, скота 226,392, овецъ обыкнов. 122,539, овецъ тонкошерстныхъ 280,928, свиней 122,625 головъ. Въ Люблинской губерніи: лошадей 100,531, скота 359,947, овецъ посредств. 316,105, овецъ тонкошерст. 537,783, свиней 177,324 гол.

Въ 1851 году въ Варшавской губерніи: лошадей 149,801, скота 517,010, овецъ обыкновенныхъ 433,402, овецъ улучшенныхъ 1,019,956, овецъ тонкошерст. 170,303, свиней 276,668 головъ. Въ Радомской губерніи: лошадей 104,108, скота 353,220, овецъ обыкновен. 159,279, овецъ тонкошерст. 420,892, свиней 124,384, козъ 828, ословъ 107 головъ. Въ Августовской губерніи: лошадей породист. 5,955, лошадей обыкнов. 119,070, скота 206,113, овецъ обыкнов. 227,189, овецъ тонкошер. 134,925, свиней 176,864 гол. Въ Плоцкой губерніи: лошадей 78,959, скота 213,097, овецъ обыкнов. 169,396, овецъ тонкошерстныхъ 245,368, свиней 126,560 головъ. Въ Люблинской губерніи: лошадей 96,855, скота 352,078, овецъ улучшен. 308,573, овецъ тонкошерст. 551,793, свиней 195,216 головъ (*).

§ 7. **Минеральное производство всѣхъ родовъ, заводы, кузницы и плавильныя печи.** Въ 1816 и 1817 годахъ доходъ отъ минеральныхъ рудъ въ Царствѣ Польскомъ, разработываемыхъ уже съ XIII столѣтія, по недостатку должной системы въ производствѣ работъ, былъ менѣе чѣмъ посредственный. Въ 1812 году люди, свѣдущіе въ этомъ дѣлѣ, занялись проектомъ объ устройствѣ управленія рудокопнями на правильномъ основаніи. Капиталъ въ 285,559 злот., вырученный отъ доходовъ съ рудокопень, былъ назначенъ на улучшеніе старыхъ заведеній.

Вслѣдствіе распоряженія правительства, отъ 20 февраля 1816 г., управленіе рудокопнями было основано и раздѣлено на 5 округовъ: 1) Медрянагорскъ, 2) Олькушко-Сѣверскій, 3) Самсоновскъ, 4) Суходневскъ и 5) Бятогорскъ. Во всѣхъ этихъ окру-

(*) Извлеченіе изъ отчетовъ гражданскихъ губернаторовъ.

гахъ находятся горы, богатыя различными рудами. Въ двухъ первыхъ были устроены двѣ большія плавильныя печи и фабрика косъ и серповъ. Эти печи давали ежегодно до 20,778 центнеровъ сыраго желѣза и 12,325 кованнаго, несчитая большаго числа различныхъ инструментовъ.

Въ округѣ *Медяногорскомъ* устроили большую плавильную печь для мѣдной руды и разныя строенія, необходимыя для добыванія руды.

Въ округѣ *Олькушко-Сьверскомъ* только-что открыли цинковую руду и плавильная печь, построенная для этого металла, могла выплавить на 1818 годъ 6,000 центнеровъ цинка; но еслибъ потребность въ этомъ металлѣ была значительнѣе, то добывка его могла бы дойти до 10,000 центнеровъ. Въ этомъ округѣ двѣ разработки каменнаго угля, изъ которыхъ получено до 108,000 четвертей твердаго угля и 59,000 рыхлаго.

Плавильная печь въ Чеиогорскѣ дала въ 1816 и 1817 годахъ 107 центнеровъ мѣди и 12 фунтовъ серебра.

Въ 1818 году изъ рудниковъ Царства Польскаго выработано: желѣза необдѣланнаго 34,841 центн., цинка 4,494 центн., свинца и глета 1,186 цен., мѣди 133 цен., серебра изъ руды маркъ 106 и серебра, полученнаго отъ плавки песку, употребляемаго для монеты при составленіи серебряныхъ слитковъ, 153 марки; каменнаго угля крѣпкаго и рыхлаго 173,842 центнера.

Желѣзные заводы выработали, между-прочимъ, большое количество всѣхъ родовъ инструментовъ и желѣзной посуды.

Въ этомъ году была открыта каменоломня Шнеинъ; доходъ ея простирался до 20,000 злот.

Въ 1820 году, рудники дали: желѣза сыраго и литаго 75,804 центнера, желѣза кованнаго 24,145 центн., свинца 848 центн., серебра 45 марокъ и $4\frac{1}{2}$ унціи, желтой мѣди 119 центн., очищенной мѣди 212 центн., желѣзныхъ листовъ 1,282 цен., цинковой извести 39,412 цен., цинка 7,660 цен., гвоздей 30,000 центн., литой домашней утвари 1,500 штукъ, каменнаго угля 122,912 четвертей.

Въ 1822 году къ округамъ, составлявшимъ горное управленіе, правительство присовокупило три вида промышлености: 1) соляныя копи, 2) каменоломни и 3) известковыя печи. Горнозаводскія заведенія увеличились: плавильною печью для цинка, одноочельною печью для того-же металла, шахтою для цинка, двумя листобойнями, двумя печами для наварки, двумя станками для обдѣл-

ки желѣзныхъ инструментовъ, фабрикою для выдѣлки стали, плавильною печью съ поддуваломъ и машиною для выдѣлки винтовъ.

Произведенія этихъ фабрикъ состояли въ слѣдующемъ: желѣзной руды 31,613 возовъ, цинка 81,613 центнеровъ, мѣдной руды 15,478 центн., свинца 1,097 цен., каменнаго угля 2,201,180 четвертей, сыраго чугуна 34,754 центн., обдѣланнаго чугуна 3,097 центн., литыхъ вещей 3,011 штукъ, кованнаго желѣза 32,404 цен., косъ 5,318 штукъ, стали 536 цен., серповъ 500 штукъ, гвоздей 51,444 центн., серебра 55½ футовъ, мѣди 671 центн., цинка 15,250 цен., свинца 1,360 цен., томпаковой мѣди 352 цен., различныхъ желѣзныхъ бляхъ 2,416 центн., извести 4,321 четверть.

Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ.

Въ 1823 году кузницы въ воеводствѣ Калишскомъ выдѣлали кованнаго желѣза 15,860 центнеровъ; кузницы Сандомирскаго воеводства выдѣлали: литаго желѣза 63,794 цен., кованнаго желѣза 51,174 центнера; мѣдный и другихъ металловъ заводъ вырабатываетъ 230,000 фунтовъ различныхъ издѣлій. Въ округѣ горной промышлености построено различныхъ фабрикъ и мастерскихъ 8.

Рудники дали: желѣзной руды 30,665 возовъ, цинка 154,526 центнеровъ, мѣдной руды 13,057 цен., свинцовой руды 686 ц., каменнаго угля 282,640 четвертей, сыраго чугуна 30,246 цен., литаго чугуна 6,624 центн., чугунныхъ издѣлій 4,400 штукъ, кованнаго желѣза 27,566 центн., стали 431 цен., косъ и серповъ 11,645 штукъ, гвоздей (шестидесятковъ) 42,365 цен., различныхъ инструментовъ желѣзныхъ и стальныхъ 18,210 штукъ, вещей изъ точенаго желѣза 249 штукъ, серебра 33 фунта, мѣди 856 центн., свинца 1,239 цен., цинка 22,929 цен., желѣзныхъ листовъ 3,438 штукъ, мѣдныхъ вещей 134 штуки, извести 4,317 четвертей.

Въ 1824 году добываніе соли началось и выполнено въ-теченіе этого года съ успѣхомъ.

Изъ рудниковъ впродолженіе этихъ послѣднихъ лѣтъ добыто: желѣзной руды 48,841 возовъ, цинковой руды 472,386 центн., мѣдной руды 44,234 центн., свинцовой руды 1,229 центн., каменнаго угля 3,397,002 четверти, сыраго желѣза 113,680 цен., чугуна 20,878 цен., желѣза кованнаго 63,672 цен., стали 1,331

центнеръ, косъ и серповъ 41,800 штукъ, гвоздей (шестидесятковъ) 97,397 центн., различныхъ желѣзныхъ вещей 59,407 шт., серебра 12½ фунтовъ, мѣди 2,088 центн., свинца 2,339 центн., цинка 97,87 центнеровъ; стоимость всѣхъ этихъ произведеній доходитъ до 7,842,821 злотыхъ.

Въ 1826 году изъ рудниковъ добыто: желѣзной руды 43,306$\frac{6}{7}$ возовъ, цинковой извести 67,792 четверти, мѣдной руды 10,195 центнеровъ, свинцовой руды 150 цен., торфа 628,262 четверти, дровъ на уголья 48,969 саженъ, древеснаго угля 59,849 саж., крицъ желѣзныхъ 63,488 центн., различныхъ желѣзныхъ литыхъ предметовъ 11,087 центн., кованнаго желѣза 31,286 цен., кузнечнаго желѣза 3,354 цен., различн. желѣзн. вещей точеной работы 170 цен., стали 89 цен., различной желѣзной и стальныхъ вещей 11,156 штукъ, гвоздей 29,703 шестидесятковъ, серебра 8 фунтовъ, мѣди 913 центн., свинца 125 цен., свинцовой слюды 54 цен., цинка 50,056 цен., желтой мѣди 13 цен., желѣзныхъ бляхъ 1,693 цен., цинковыхъ бляхъ 3,629 цен., свинцовыхъ бляхъ 35 цен., мѣдныхъ бляхъ 1,086 цен., бѣлаго желѣза 17,629 листовъ, различ. мѣдн. орудій 156 центн., извести 15,209 четвертей, жженаго кирпича 1,186,836 штукъ, кирпича сыраго 3,500 штукъ, черепицы 16,000 штукъ, глины обожженной 6,969 четвертей.

Въ 1827 году государственные рудники, подвергшіеся исправленіямъ и улучшеніямъ, потребнымъ для лучшей отдѣлки произведеній, дали: желѣзной руды 40,990 возовъ, цинковой извести 86,903½ четверти, мѣдной руды 2,714 центн., свинцовой руды 344 центн., торфа 775,699 четвертей, глины жженой 6,647 четвертей.

Фабрики и заводы выработали: желѣзныхъ крицъ 52,414 цен. 9 фунтовъ, различн. жел. литыхъ предметовъ 17,928 центнеровъ 29 фунт., обыкнов. кованнаго желѣза 35,515 цен. 92 фун., желѣза кузнечн. издѣлія 1,429 цен. 77 фун., мѣди 121 цен. 32 фунта, свинца 84 цен. 18 фун., цинка 68,713 цен., желѣзныхъ бляхъ 1,058 цен. 66½ фун., цинковыхъ бляхъ 6,177 центн. 35 фунтовъ, мѣдныхъ бляхъ 457 цен. 28¼ фун., различн. мѣдныхъ вещей 81 цен. 24 фун., разл. желѣзныхъ вещей 2,830 штукъ, древеснаго угля 55,940 корзинъ, извести 17,481½ корзинъ, кирпича 881,000 штукъ. Всѣ эти произведенія были оцѣнены въ 3,404,140 злот. 14 грош.

Добываніе соли производилось въ *Шербаковѣ*, *Солерѣ* и *Никоновицѣ*.

Добываніе каменнаго угля было предпринято въ окрестностяхъ *Кумова*.

Въ 1828 году во всемъ Царствѣ находилось 23 одночельныхъ печи, 100 кузницъ и различныхъ мастерскихъ, принадлежавшихъ частнымъ лицамъ. Эти заведенія выработали: чугуна въ крицахъ 150,000 центнеровъ, кованнаго желѣза прутьями 75,000 центн., чугуна выдѣланнаго 27,000 центнеровъ, кованнаго желѣза выдѣланнаго 12,000 центн., листоваго желѣза 2,000 центн., кованныхъ бляхъ 3,500 центн., проволоки 300 центн., желѣза для завивки (?) 200 цен., огнестрѣльнаго оружія 50 цен.; всего 270,050 центнеровъ; изъ нихъ 1,463 центнера были отправлены за-границу.

Вновь построены новая свинцовая фабрика и заводъ въ три плавильныя печи.

Вслѣдствіе сдѣланнаго правительствомъ пріобрѣтенія графства Шидловеца (Szydlowiec), горное управленіе было увеличено.

Важнѣйшія работы, совершенныя въ рудникахъ и заводахъ, дали слѣдующіе результаты: шахтъ вырыто на глубину 916 шести-футовыхъ саженей, ходовъ 3,768, срыто поверхности 13,090½ туазовъ и было извлечено: желѣзной руды 57,600¾ возовъ и цинковой извести 98,976½ четвер., желѣзной руды 20 центнеровъ, свинцовой руды 178 центн., торфа 842,141 четвертей, лѣпной глины 6,911 четвертей, желѣза сыраго въ крицахъ 87,401 центн. 64 фунта, желѣза въ видѣ различныхъ литыхъ предметовъ 15,317 центн. 40 фунт., желѣза кованнаго 41,029 центн. 91 фунтъ, желѣзныхъ бляхъ, мягкаго желѣза и прутьевъ 3,436 центн. 78 фунтовъ, мѣди 114 центн. 12 фунтовъ, цинка 69,657 центн., желѣзныхъ бляхъ 863 центн. 20 фунт., цинковыхъ бляхъ 7,531 цен, 44 фун., мѣдныхъ бляхъ 1,810 центн. 7 фунт., древеснаго угля 15,041 корзина, извести 15,365 корзинъ, кирпича 442,700 штукъ. Цѣна этихъ произведеній равняется 4,123,808 зл. 6½ грош.

Съ 1829 по 1834 годъ произведенія рудниковъ въ-теченіе этого періода значительно уменьшились, вслѣдствіе революціи 1831 года.

Въ 1833 году управленіе рудниками было поручено польскому банку.

Съ 1835 по 1839 годъ банкъ построилъ 15 плавильныхъ печей, 6 одночельныхъ печей, 3 листобойни и 1 соловарню.

Минеральныхъ произведеній добыто:

На рудникахъ.

	Желѣзной руды. Возовъ.	Цинковой извести. Четверт.	Каменнаго угля. Четверт.
1835 года . . .	147,259	146,142	656,112
1836 — . . .	284,810	85,642	916,654
1837 — . . .	190,521	95,067	924,862
1838 — . . .	263,498	100,817	789,825

Плавильными печами.

	Сыраго желѣза.	Плавильнаго желѣза.	Желѣза коваинаго и сплавлен.	Снарядовъ.	Цинка.	Дровесн. угля.
	Центнеровъ.					
1835 года	121,475	28,705	79,847	1,507	62,442	82,149
1836 —	110,020	30,595	103,880	3,675	74,607	82,249
1837 —	162,642	62,711	103,558	30,204	64,020	106,250
1838 —	202,283	75,408	95,984	36,631	57,323	132,039

На заводахъ и фабрикахъ выдѣлано:

Желѣзныхъ листовъ.

	Чернаго желѣза.	Луженаго желѣза.	Мѣди.	Цинка.
	Центнеровъ.			
1835 года . . .	3,461	—	796	20,000
1836 — . . .	4,817	35,782	380	19,231
1837 — . . .	6,243	136,173	—	21,873
1838 — . . .	5,951	140,050	—	19,500

Различныхъ предметовъ.

	Мѣди.	Бронзы.	Коваинаго желѣза и стали.	Котловъ для паровыхъ машинъ.
	Центнеровъ.			
1835 года . . .	256	165	1,293	643
1836 — . . .	132	165	1,700	1,169
1837 — . . .	—	163	2,898	2,258
1838 — . . .	—	247	2,580	1,200

Соловарни произвели: въ 1835 году 112,535 центн.
— 1836 — 100.000 —
— 1837 — 78,950 —
— 1838 — 49,799 —

Въ 1839 году металлическія заведенія состояли изъ: 10 плавильныхъ печей, 26 пудлинговыхъ, 4 листобоенъ, 3 соловаренъ.

Въ 1842 году на трехъ мраморныхъ ломняхъ въ Стопѣцѣ, Хечики и Демска-Воля 20 работниковъ выработали на 4,000 руб. сер. Минеральные заводы и мастерскія выработали: желѣзныхъ листовъ кованныхъ 7,000 и луженыхъ 15,000 центнеровъ, кирпича на 15,000 р. с.; этотъ заводъ принесъ доходу на 195,500 руб. сер.; фабрика механическихъ предметовъ въ Домбровѣ производитъ на 10,000 руб. сер.; двѣ листобойни произвели 55,000 центнеровъ желѣза, на 165,000 руб. сер.; 10 плавиленъ, при 140 работниковъ, выдѣлали 36,000 центн. желѣза на 37,800 р. сер.; 3 завода цинковыхъ, при 500 работникахъ, произвели издѣлій на 310,000 р. сер.; одинъ заводъ цинко-листобойный, при 40 работникахъ, выдѣлалъ 11,000 центн. на 71,500 руб. сер.; 6 рудниковъ каменнаго угля, при 500 работн., дали 120,794 р. сер.; чугунные заводы казенные въ Калишской губерніи произвели издѣлій: желѣзной руды 17,900 возовъ, сыраго желѣза 13,500 центн., различныхъ чугунныхъ вещей 6,500 центн., кованнаго желѣза 10,070 центн.; число рабочихъ было 250 чел.; стоимость произведеній простиралась до 80,852 р. 50 к. с.

Въ 1843 году казенные рудники и заводы Радомской губерніи произвели работы на 459,830 р. сер., ломни каменнаго угля на 117,925 р. сер.; рудники и заводы частные произвели издѣлій на 290,750 р.; заводы для выдѣлки различныхъ предметовъ изъ желѣза и стали, а равно и артиллерійскихъ принадлежностей, въ Сандомирской губерніи, при 1,087 работникахъ, доставили на 226,470 р. сер. разныхъ издѣлій и до 444,508 центн. различнаго желѣза, цѣна котораго не была опредѣлена; одинъ казенный заводъ въ Калишской губерніи далъ сыраго и выдѣланнаго желѣза, при 250 работникахъ, 20,100 центн. на 108,623 р. сер.; частная одноочельная печь выплавила издѣлій на 15,000 р. сер.; заводовъ въ Августовской губерніи числилось: для желѣза и чугуна 5, для мѣди 1, кирпичныхъ заводовъ 41, известковыхъ печей 36.

Въ 1844 году 3 кузницы и 2 мѣдныхъ завода Мазовецкой губерніи произвели издѣлій на 95,800 р. сер.; 20 литейныхъ дворовъ и заводовъ частныхъ въ Радомской губерніи выдѣлали различной руды и металла, какъ-то: желѣза, цинка, каменнаго угля, на 862,245 р. сер.; работниковъ было 1,429; 83 частныхъ пе-

чей, заводовъ и 1 свинцовый заводъ въ Сандомирской губерніи произвели работъ на 448,742 р. сер.; казенныя печи, числомъ до 22, выдѣлывали земледѣльческія орудія и предметы, нужные къ постройки крѣпости; печи и заводы частные въ Калишской губерніи, числомъ до 8, произвели работы на 137,400 р. сер.; казенные заводы, числомъ 18, добыли желѣза на 10,703 р. сер.; ими выковано различнаго желѣза на 82,515 р. 86 к.; 4 печи и завода въ Люблинской губерніи произвели издѣлій на 25,874 р.

Въ 1845 году 132 частныхъ плавиленъ и заводовъ въ Радомской губерніи выдѣлали издѣлій на 1,000,000 р. сер., а казенные, при 8,847 работникахъ, доставили металловъ и выдѣлали различныхъ предметовъ на 1,176,000 р. с.; 7 печей и фабрикъ металлическихъ произведеній Августовской губерніи выдѣлали на 34,000 р. сер.

Въ 1846 году 18 желѣзныхъ заводовъ въ Варшавской губерніи доставили на 95,302 р. сер. разныхъ издѣлій; 8 казенныхъ заводовъ на 64,325 р.; 4 мѣдныхъ завода на 77,100 р. сер.; частные рудники Радомской губерніи произвели издѣлій: 135 заводовъ и желѣзныхъ мастерскихъ на 611,680 р. сер., 3 цинковыхъ мастер. на 57,942 р. сер., 1 свинцовая мастер. на 6,000 р. сер., 2 мраморныхъ каменоломни на 2,200 р. сер.; всего на 677,822 р. сер. Работами на 32 рудникахъ и казенными заводами, при 4,098 работникахъ, пріобрѣтено на 1,150,000 р. с.

Въ 1847 году работы на рудникахъ и заводахъ Мазовецкой губерніи состояли въ слѣдующемъ: 2 желѣзные рудника (частныхъ) на 4,508 р., 16 желѣзныхъ заводовъ на 44,535 р., 4 завода мѣдныхъ на 140,200 р., 8 казенныхъ желѣзныхъ заводовъ на 40,011 р. с.; кромѣ-того, имѣлась одна соловарня, принадлежавшая польскому банку, въ Цѣхоцинекѣ.

Произведенія частныхъ рудниковъ и заводовъ Радомской губерніи простирались: желѣзные рудники, заводы и мастер., числомъ до 215, на 493,436 р. с., пять цинковыхъ рудниковъ на 79,440 р., свинцовыхъ рудниковъ на 5,000 р., каменноломня на 1,100 р.; 28 казенныхъ рудниковъ и заводовъ, при 3,844 работ., на 1,000,000 р.; 3 частныхъ желѣзныхъ завода Люблинской губерніи произвели издѣлій на 63,540 р. с.

Въ 1848 году въ Мазовецкой губерніи принадлежало частнымъ лицамъ 16 желѣзныхъ заводовъ, 1 горный и 2 рудника; они произвели разныхъ издѣлій на 119,205 р.; 2 мѣдныхъ за-

вода на 69,700 р. и 188,905 р.; 8 казенныхъ желѣзныхъ заводовъ на 69,324 р.; всего на 258,229 р. с.

Произведенія частныхъ рудниковъ Радомской губерніи простирались: 130 желѣзныхъ заводовъ до 548,970 р. с., 5 цинковыхъ заводовъ до 40,460 р., 2 мраморныхъ завода до 2,000 р., 1 свинцовый заводъ до 1,800 р.; всего до 593,230 р. с.

Казенные рудники и заводы, при 3,702 работникахъ, выработали почти на 1,000,000 р. сер ; 3 частныхъ желѣзныхъ и 1 листобойня Люблинской губерніи имѣли дохода 93,640 р. сер.; 1 чугунный заводъ и 2 мѣдныхъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ въ Августовской губерніи, произвели на 15,260 р. с.

Въ 1849 году произведенія рудниковъ и заводовъ Варшавской губерніи простирались: на частныхъ рудникахъ и горныхъ заводахъ для чугуна на 75,146 р.; на 12 желѣзныхъ рудникахъ и заводахъ на 63,164 р.; на фабрикахъ для желѣзныхъ и мѣдныхъ листовъ на 12,706 р.; на 2 мѣдныхъ заводахъ на 86,466 р.; на 8 казенныхъ заводахъ на 48,900 р.

Частные рудники и заводы Радомской губерніи выработали: на 127 рудникахъ и желѣзныхъ заводахъ на 520,260 р.; на 2 цинковыхъ заводахъ на 21,180 р.; на 2 мраморныхъ ломняхъ на 2,000 р.; произведенія 26 казенныхъ заводовъ не исчислены; рабочихъ было 2,726 человѣкъ; 3 частныхъ желѣзн. завода Люблинской губерніи на 87,500 р.; 1 чугунный заводъ и 2 мѣдныхъ выработали на 12,622 р. с.

Въ 1850 году на 12 частныхъ рудникахъ и заводахъ Варшавской губерніи выработали на 244,995 р.; на казенномъ рудникѣ на 1,600 р. с.

Частные рудники и заводы Радомской губерніи произвели: 128 желѣзныхъ заводовъ на 526,875 р., 3 цинковыхъ завода на 19,000 р., 1 свинцовый заводъ на 1,900 р., 2 мраморныя ломни на 2,420 р. с.; произведенія казенныхъ рудниковъ не исчислены. Въ Августовской губерніи принадлежатъ частнымъ лицамъ одинъ чугунный заводъ и два мѣдныхъ; они произвели издѣлій на 11,400 р. 2 желѣзныя фабрики Люблинской губерніи выработали 80,900 р. с.

Въ 1851 году 16 частныхъ рудниковъ и желѣзныхъ заводовъ въ Варшавской губерніи произвели издѣлій на 118,939 р. с., 1 казенный заводъ на 25,780 р. с.

Произведенія частныхъ рудниковъ и заводовъ Радомской губерніи простирались: на 128 желѣзныхъ рудникахъ до 857,045 р., на 4 цинковыхъ заводахъ до 41,400 р., на 2 каменноломнахъ до 2,400 р., на 1 свинцовомъ заводѣ до 1,900 р.; произведенія 53 казенныхъ заводовъ не исчислены; работниковъ было 2,368 человѣкъ. Частный желѣзный заводъ въ Августовской губерніи выработалъ 7,150 р., 7 мѣдныхъ заводовъ 21,801 р.; 2 желѣзныхъ завода Люблинской губерніи на 82,375 р. (Казенные рудники переданы въ управленіе министерства финансовъ.)

Желѣзо. Въ производствѣ металловъ литейные желѣзные заводы заслуживаютъ наибольшее вниманіе. Частные заводы обработали въ 1843 г. невыдѣлаинаго и чугуна 1,341,580 центн., цѣною на 851,953 р. сер., несчитая паровыхъ машинъ и земледѣльческихъ орудій, цѣна которыхъ возвышалась до 280,967 р. сер.—Эти фабрики занимали 3,743 работника.

№ 45 той же газеты. Частные заводы и мастерскія въ 1848 году были:

Ztotypolok. 3 плавильныхъ печи приносили ежегодно 4,500 центнеровъ желѣза.

Zarki. Механическая мастерская, которая, существуя съ 1833 г., произвела различныя вещи, какъ деревянныя, такъ и желѣзныя, въ томъ числѣ и паровыя машины. Жители Zarki занимаются земледѣліемъ, которое находится въ удовлетворительномъ состояніи.

Jtara Kuznia. Большой горнъ, находясь въ безпрерывномъ дѣйствіи съ 1837 года, ежегодно производилъ 18,000 центнеровъ сыраго желѣза.

Koziegtowcy изобилуетъ желѣзными и каменноугольными рудами.

Majaczew изобилуетъ желѣзной рудой, содержащею 50% чистаго металла. Онъ имѣетъ горнъ и плавильный заводъ.

Первый изъ этихъ заводовъ, основанный въ 1838 году, ежегодно даетъ 16,000 центнеровъ желѣза; второй, учрежденный въ 1837 г. — 2,000 центнеровъ образцоваго желѣза.

Деревня *Михайлово* имѣетъ горнъ, устроенный въ 1837 г., и даетъ ежегодно 12.000 центнеровъ невыдѣланнаго желѣза.

Mrzygtod и Porçbo mrzygtodzka—два горна, изъ коихъ первый основанъ въ 1797 г., второй 1837 г. Ежегодное ихъ производство доходитъ до 31,000 центнеровъ сыраго желѣза, кромѣ множества чугунныхъ предметовъ. Это желѣзо переплавляется на

двухъ плавильныхъ *Murciszki и Krzemiędze*, которыя ежегодно производятъ 2,500 центнеровъ чистаго желѣза.

Cissowko имѣетъ большой горнъ, производящій 15,000 центнеровъ сыраго желѣза.

Всѣ эти заводы изобилуютъ водою и лѣсомъ.

Okradzionow — два большихъ горна.

Redan — рудникъ каменнаго угля.

Казенные заводы. Свинцовые рудники *Olkousz* были извѣстны 6 столѣтій прежде, чѣмъ началась здѣсь добывка цинка.

Dombrowa, Niwka, Blachownia и *Prawidla* обязаны своимъ благосостояніемъ польскому банку, который съ 1833 г. открылъ обширный путь къ распространенію ихъ произведеній. Большіе горны цинковые были основаны въ 1816, 1819 и 1823 г.

Ksawery — рудникъ каменноугольный.

Bendzin—цинковый заводъ, основанъ въ $182\frac{6}{7}$ г.; въ немъ 20 большихъ горновъ, приносящихъ 40,000 центнеровъ металла.

Niemcy заводы и рудники каменноугольные и цинковые; произведенія ихъ доходятъ до 12,000 центнеровъ металла и 40,000 корзинъ угля.

Заводъ *Niwka* состоитъ изъ двухъ большихъ горновъ, 14 плавилень и 1 большой кузницы, которые доставляютъ 60,000 центн. желѣза. *Dundiwka Bobrek, Sielcen Milowiec* — цинковые заводы, составляющіе частную принадлежность.

Въ 1845 году въ окрестностяхъ *Kielce* опытъ добыванія серебра въ мѣдныхъ рудникахъ былъ успѣшенъ. Центнеръ литой мѣдной руды давалъ отъ 500 до 570 лотовъ серебра. Работы остановлены по причинѣ недостатка средствъ добывателей (¹⁰).

§ 8. **Заводская и фабричная промышленость.**—Въ 1816 и 1817 г. суконныя фабрики находились: въ Калишѣ, Сѣрневицѣ, Озерковѣ, Вышегродѣ, Бабіакѣ, Згѣржѣ, Конинѣ и Варшавѣ; въ Вышегродѣ были двѣ фабрики: парусинная, до учрежденія которой парусину привозили изъ за-границы, и кожевенный заводъ. Крженица имѣетъ одну фабрику селитры.

Въ Варшавѣ были слѣдующія фабрики: 1 соломенныхъ шляпъ, 1 трико и казимира, 1 ковровъ, 1 волосяныхъ тканей, 2 шерстя-

(¹⁰) «Ежедневная газета» № 204.

ныхъ и бумажныхъ матерій, 1 чулочная, 1 фабрика для выдѣлки типографскаго шрифта, 1 ламповая, 1 красильная.

Кромѣ этихъ фабрикъ, въ Варшавѣ были почти уже поставлены машины для пряжи бумажныхъ и шерстяныхъ тканей.

Заводъ для паровой дистиллировки въ Козѣницѣ, уксусная фабрика въ Плоцкѣ и пуговичная въ Варшавѣ должны были быть готовы въ 1817 году.

Въ 1818 году фабрики начали быстро развиваться подъ вліяніемъ пособій правительства. Бумажной фабрикѣ въ Іезіорнѣ выдано въ ссуду до 36,000 злотыхъ.

Въ 1820 году правительство устроило въ Варшавѣ фабрику тонкихъ суконъ, на которой выдѣлывалось 300 кусковъ сукна.— На другихъ суконныхъ фабрикахъ въ-теченіе 1820 г. выдѣлано 4,707,015 локтей. На ковровой мануфактурѣ выдѣлано 8,704 локтей, изъ коихъ 4,275 локтей ковровъ и 4,429 локтей бордюръ; на этой фабрикѣ въ-теченіе этого года продано на 52,289 злот.; на кожевенномъ заводѣ на 220,125; на фабрикѣ бумажныхъ матерій 200 куск.

Въ 1822 году суконныя фабрики вновь устроены въ Антонинѣ, въ Константиновѣ и въ Лѣсно. Казенная суконная фабрика въ губерніи была увеличена 54 станками. На этой фабрикѣ выдѣлано тканаго сукна 530—400 кусковъ; рабочихъ было 180 чел. Для развитія промышленности, семейства фабричныхъ устроили станки въ Згѣржѣ—146, въ Пржедечѣ 49, въ Гостынинѣ 39. Ковровая фабрика произвела 7,731 лок. и продала ковровъ на 69,538 злот.; рабочихъ было 309.

Фабрики бумажная, набивныхъ ситцевъ, бронзовая и чугуннолавильная процвѣтаютъ; между-тѣмъ стеклянный заводъ и фабрика соломенныхъ шляпъ только-что устроены.

Въ 1823 году въ Варшавѣ были слѣдующія фабрики: ковровая, прядильная для шерсти и пеньки, бумаги и саксонскаго полотна, мастерская для химическихъ произведеній и искусственныхъ цвѣтовъ. Въ воеводствѣ Мазовецкомъ на суконной фабрикѣ соткано 148,156 кус.; рабочихъ было 2,700 челов. Стеклянный и бумагопрядильные заводы только-что основаны. Въ воеводствѣ Калишскомъ фабрики сдѣлали большіе успѣхи; на суконной фабрикѣ 60 станковъ, на полотн. — 100; полотняныя фабрики произвели 853,000 локтей этого товара; суконная фабрика произвела 45,408 локтей на 643 станкахъ при 1,154 рабочихъ; на бумажной фабрикѣ 6,000

стопъ бумаги; на стекляннomъ заводѣ 5,200 бунтовъ стекла. Въ воеводствѣ Сандомирскомъ фаянсовая фабрика совершенствуется; суконная фабрика произвела 3,303 куска; бумажная фабрика 12,350 стопъ бумаги. Въ воеводствѣ Люблинскомъ суконная фабрика произвела 13,868 кусковъ сукна. Фабрики въ воеводствахъ Плоцкомъ, Августовскомъ и Подлясскомъ не подверглись значительному улучшенію. Въ Краковскомъ воеводствѣ число фабрикъ увеличилось.

Въ 1824 году суконныя фабрики и другихъ шерстяныхъ издѣлій не измѣнились, сравнительно съ предъидущимъ годомъ; число прядильныхъ фабрикъ увеличилось прядильною для шерсти и пеньки, колоніею изъ 29 семействъ, занимающихся только ручною пряжею, колоніею изъ 30 семействъ для тѣхъ же занятій и фабрикою тонкаго полотна въ 60 станковъ, которая выдѣлываетъ ежегодно 70,000 локтей. Состояніе хлопчатобумажныхъ фабрикъ было слѣдующее: прядиленъ числилось 3; въ воеводствѣ Калишскомъ 1,000 станковъ для обыкновенныхъ тканей, 10 для столоваго бѣлья, 19 чулочныхъ, 16 красильныхъ и набивныхъ, 180 для сученія льна, 115 для пряжи бумаги. Всѣ эти заведенія произвели: тканей бумажныхъ 596,528 локтей, льняныхъ 763,450 локтей, столоваго бѣлья 743 локт, и чулокъ 8,300 паръ.

Фабрики Варшавы. Ковровая фабрика увеличилась однимъ станкомъ; суконныя фабрики выручили 2,000,000 злот.; набивныя фабрики произвели 9,752 куска ситцу и 1,114 штукъ платковъ; фабрики мѣдныя и желѣзныя выдѣлали много инструментовъ и принадлежностей, полезныхъ для земледѣлія; фабрика химическихъ препаратовъ произвела издѣлій на 400,000 злот. Старыя фабрики въ воеводствѣ Калишскомъ произвели сукна 1,368,960 локт и казимиру 4,200 локтей; въ Мазовіи, исключая Варшавы, 3,000,000 локтей; Сандомирѣ 173,870 локт.; Люблинѣ на 517 станкахъ 259,430 локт.; Сѣдлецѣ 80,000 локт.; Плоцкѣ и Августовѣ 320,000 локт.

Въ 1825 году фабрики не подверглись большой перемѣнѣ; бумажныя заведенія произвели тканей: бумажныхъ 596,528 локт., льняныхъ 763,450 локт., столоваго бѣлья 743 локт. и чулокъ 8,300 паръ. На суконной фабрикѣ въ Варшавѣ производится тонкаго сукна 3,433 кус. и казимиру 291 кус.; цѣна произведеній возвысилась до 8,000,000 зл.; фабрика химическихъ веществъ

произвела разныхъ препаратовъ 460,607 фунт. и растительныхъ кислотъ 8,758 гарн. на сумму 400,000 злот.; фабриками этой страны вообще произведено: суконъ 1,368,960 локт., кашемира 4,200 локт. и фланели 41,171 локт.; въ этомъ году были построены двѣ фабрики: для желѣзныхъ листовъ и для желѣзной проволоки.

Въ 1826 году произведенія фабрикъ, которыя не подверглись перемѣнамъ и значительному увеличенію, были слѣдующія: въ воеводствѣ Мазовецкомъ было 2,454 станка, на которыхъ, произведено 4,432,820 локт. сукна; въ Варшавѣ 204,244 локтя; въ воеводствѣ Сандомирскомъ на 240 станкахъ 135,910 локт. сукна; Въ воеводствѣ Люблинскомъ на 373 станкахъ 314,548 локт. сукна; въ воеводствѣ Краковскомъ, на 184 станкахъ 108,065 локт. сукна; въ воеводствѣ Подлясскомъ на 62 станкахъ 61,520 локт. сукна; въ воеводствѣ Августовскомъ на 79 станкахъ 55,821 локт. сукна. Производство шерстяныхъ издѣлій вообще во всей странѣ представляется въ слѣдующемъ видѣ: драдедаму и другихъ шерстяныхъ произведеній выдѣлано 977,019 локт.; число рабочихъ на фабрикахъ шерстяныхъ и бумажныхъ возросло до 44,097. Въ воеводствѣ Сандомирскомъ считалось 24 печи и 91 кузница, которыя произвели сыраго желѣза 119,551 центнеръ, литаго и кованнаго 65,242 центнера, земледѣльческихъ орудій 11,658, цилиндрическихъ листовъ 2,400. Въ воеводствѣ Краковскомъ: сыраго желѣза 5,000 центнеровъ и чугуна 1,500 цент.; число фабрикъ въ этомъ году состояло: для литаго желѣза 1, для кованнаго желѣза 1, фабрика щетокъ 1, фабрика машинъ 1, фабрика иголокъ 1, листобойня 1, проволочная 1, мельница желѣзн. цилиндровъ 1, стальныхъ произведеній 1, кованныхъ 5, цинковыхъ фабрикъ 3, химическихъ произведеній 1, стекольныхъ 28, фаянсовыхъ 2, земляныхъ и глиняныхъ вещей 6, бумажныхъ 31, кожевенныхъ заводовъ 40; фабрика мраморныхъ издѣлій ежегодно приноситъ 6,000 руб.

Въ 1827 году фабричная колонія въ Згѣржѣ была увеличена 67 семействами ткачей для сукна, двумя прядильнями и одной валяльнею. Прядильня въ три отдѣленія и двѣ суконныя фабрики были вновь построены въ этомъ году.

Произведенія всѣхъ этихъ фабрикъ не превышали произведенія послѣдняго года. Фабрика химическихъ произведеній продолжала работать съ прежнимъ успѣхомъ.

Въ 1828 году фабрики шерстяныхъ произведеній въ воеводствѣ Мазовецкомъ произвели на 2,473 станкахъ 3,901,966 локтей; въ воеводствѣ Калишскомъ на 1,050 станкахъ 1,706,763 локтя. Шесть новыхъ фабрикъ только-что вновь построены. Эти заведенія, какъ и ковровая фабрика, занимали 659 рабочихъ. Бумажныя фабрики наработали 166,110 фунтовъ тканей и пряжи.

Съ 1829 по 1834 годъ произведенія выражаются слѣдующими числами:

	1830 г.	*1832 г.*	*1833 г.*	*1834 г.*
	л	о	к	т	е	й.
Сукна тонкаго . .	785,440	189,450	376,817	446,362
— средняго . .	2,092,554	705,293	1,219,220	1,253,210
— толстаго . .	3,513,725	1,050,007	1,186,409	946,974
Другихъ произведен.	1,082,755	531,519	532,719	302,740
	7,474,474	2,476,269	3,315,165	2,949,286
На льняныхъ и бумажныхъ фабрикахъ выдѣлано:				
Бумажной ткани. .	3,803,369	3,945,258	7,935,367	7,980,000
Холста	3,489,542	1,976,554	2,546,323	2,346,226
Чулокъ бумажныхъ и нитяныхъ, паръ .	62,678	159,791	85,528	66,860

Мастеровъ этого производства числилось 11,500 человѣкъ.

Въ означенномъ періодѣ основана и приведена въ дѣйствіе большая прядильня. Въ 1833 году построено 2 сахарныхъ завода; на одномъ изъ нихъ выдѣлано 20,000 фунт., а на другомъ 80,000 фунтовъ песку.

Фабрики стекольныя, желѣзныя, кованныхъ издѣлій, ковровъ, накладнаго серебра и обойная подверглись большимъ улучшеніямъ. Въ-теченіе послѣднихъ трехъ лѣтъ разрѣшено было 40 привилегій. Капиталъ, назначенный для поощренія фабрикантовъ, доходилъ до 118,856 злот.

Въ 1835, 36, 37, 38 и 39 годахъ шерстяныя фабрики произвели только 2,444,962 локт.; число рабочихъ тоже уменьшилось.

Фабрики бумажная, льняная и пеньковая, въ концѣ этого періода, имѣли 26,352 рабочихъ.

На частныхъ металлическихъ заводахъ было выработано:

	Желѣза.	Свинца.	Мѣди.	
Въ 1835 году . .	384,738	1,500	22,565	центн.
— 1836 — . .	426,735	1,674	21,894	—
— 1837 — . .	426,840	1,683	41,875	—
— 1838 — . .	911,940	1,683	41,875	—

Листобойня, основанная въ 1838 году, выдѣлала 19,500 центн. цинковыхъ и желѣзныхъ листовъ. Фабрики и заведенія не получили замѣтнаго развитія. Число мастеровыхъ для производства бумажныхъ тканей уменьшилось въ слѣдующей пропорціи: въ 1830 году было 54,000 рабочихъ, а въ 1838 году осталось только 33,405 раб. Эти фабрики произвели тогда 7,474,474 локт. шерстяныхъ матерій, тогда-какъ ихъ произведенія въ 1838 году составляли только 2,444,962 локтя. Причиною этого упадка была пошлина, установленная за право ввоза бумажныхъ тканей въ Россію (по 40 к. за фунтъ). Фабрики бумажныя и льняныя находились въ цвѣтущемъ состояніи; на нихъ считалось до 13,352 работниковъ, которыми произведено 13,386,315 локтей ткани и 2,372,924 штукъ шалей.

Частныя кузницы и листобойни произвели:

	Желѣза.	Свинца.	Мѣди.	Цинка.
1835 года . .	384,738	1,500	22,535	— центнеровъ.
1836 — . .	426,735	1,674	21,894	— —
1837 — . .	426,840	1,683	41,875	88,758 —
1838 — . .	911,940	1,683	41,875	57,328 —

Листобойни произвели въ 1838 году 19,500 центн. листоваго цинка. Фабрики бумажныя, обойныя и резиновыхъ издѣлій сдѣлали быстрые успѣхи. На фабрикѣ химическихъ препаратовъ произведены были различныя вещества, а преимущественно сѣрная кислота: въ 1835 году на 325,019 злот., въ 1836 г. на 429,759 злот., въ 1837 г. на 577,594 злот. и въ 1838 г. на 368,845 зл.

Паровая мельница произвела 126,000 четвертей муки.

На свекловичномъ сахарномъ заводѣ выработано:

Въ 1835 году . .	55,300	фунтовъ сахару.
— 1836 — . .	76,299	— —
— 1837 — . .	90,000	— —
— 1838 — . .	78,000	— —

Въ 1839 году фабрики шерстяныхъ матерій, при 6,110 работникахъ, произвели тканей и суконъ до 3,419,920 локт.

На бумажной, льняной и пеньковой фабрикахъ произведено: различныхъ тканей 15,940,405 локтей, чулокъ 115,895 паръ, шалей и платковъ 3,058,127 штукъ.

Частныя металлическія фабрики, при 6,543 работникахъ, обработали: желѣзной руды 879,750 вед., и выдѣлали чугуна 277,651 квинт., кованнаго желѣза 453,231 квинт., цинку 13,000 квинт.,

свинца 1,200 квинт., мѣди 49,073 квинт., каменнаго угля 790,000 кулей (*).

Въ 1842 году не было построено ни одной фабрики. Въ Мазовецкой губерніи состояніе уже существовавшихъ фабрикъ было слѣдующее: шерстяныя фабрики на 1,721 станкахъ произвели издѣлій на сумму 1,116,500 р. сер.; фабрики бумагопрядильныя, на 4,016 станкахъ, разныхъ тканей на 1,300,000 р. с.; льняныя фабрики, на 74 станкахъ, 67,500 руб. сер.; 142 кожевенныхъ завода на 117,000 руб. сереб.; бумажныя фабрики, на 18 машинахъ, на 195,000 р.; на 7 свекловичныхъ сахарныхъ заводахъ на 208,440 руб. сер.; на 7 стекляныхъ фабрикахъ на 29,200 руб.; на 4 желѣзныхъ заводахъ на 62,000 р.; на 5 цикорныхъ фабрикахъ на 32,600 р.; на различныхъ фабрикахъ и заведеніяхъ, на 69 станкахъ, на сумму 38,000 р. сер. Всѣ эти вышесказанныя заведенія занимали 16,290 рабочихъ.

Въ Радомской губерніи были слѣдующія фабрики: 2 сахарныхъ завода, съ 10 котлами при 35 рабочихъ, выработали на 6,194 р. сер.; фарфоровая фабрика въ *Радлинѣ*, на 3 мастерскихъ при 6 работникахъ, на 1,200 р.; 8 обойныхъ фабрикъ, при 27 рабочихъ, выработали на 24,700 р. сер.; стекляный заводъ при 5 работникахъ, на 650 р.; суконная фабрика, на 112 станкахъ при 126 рабочихъ, на 31,566 р.; 7 бумагопрядильныхъ фабрикъ, на 267 станкахъ и при столько-же работникахъ, на 230,368 р.; фабрика рома и химическихъ препаратовъ на 12,935 р.; заведеніе механическихъ инструментовъ, коихъ различныя издѣлія и модели могутъ быть исчислены на 210,000 р.; мѣдная листобойная фабрика на 3,000 р. с.; 3 печи въ *Царки* и *Мячевѣ*, при 52 работникахъ, произвели литаго желѣза на 36,000 руб. сер.; 2 желѣзныхъ завода въ *Поремба*, при 40 работникахъ, на 27,000 р. сер.; 13 плавильныхъ завода, при 150 работникахъ, произвели 30,185 центнеровъ кованнаго желѣза на 62,380 р.; 4 плавильныхъ цинковыхъ завода, при 106 работникахъ, выработали 18,251 центн. металла на 117,506 р. сер.; фабрика дроби на 14,000 р. сер.; 4 желѣзныхъ рудника, при 40 работникахъ, выработали 8,000 пуд. руды; на 5 коняхъ каменнаго угля добыто на 12,300 руб. сер.; сѣрная руда, при 60 работникахъ, дала на 7,000 р. сер. (чего?)

(*) Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ.

Произведенія частныхъ рудниковъ и заводовъ въ Сандомирской губерніи были слѣдующія: кованнаго желѣза, при 4,223 работникахъ, выработано 690,280 центнеровъ на 1,125,720 р. сер.; листоваго желѣза, при 91 работн., на 60,000 р. сер.

Фабрики суть слѣдующія:

Суконная	фабрика	1	выработала	на 90,000	р. сер.
Свинцовая	—	1	—	— 7,500	—
Фаянсовая	—	1	—	— 10,000	—
Кирпичн.	—	3	—	— 10,000	—
Стеклян.	—	3	—	— 11,300	—
Бумажная	—	1	—	— 10,000	—
Кожевен.	—	8	—	— 21,000	—
Ткацкихъ	—	120	—	— 28,000	—

Заводы и заведенія въ Люблинской губерніи произвели: желѣза, при 154 рабочихъ, 117,500 пуд. на 141,000 р. с.; стали, при 23 рабоч., на 2,425 р. с.; 6 стеклянныхъ фабрикъ, при 104 рабочихъ, на 22,248 р. с.; фаянсовая фабрика, при 44 рабоч., на 15,000 р. с.; 4 фабрики котельн. и мѣдной утвари, при 80 рабочихъ, на 41,150 р. сер.; 4 фабрики земледѣльческихъ орудій, при 38 рабоч., на 18,500 р. с.; 2 сахарныхъ завода, при 52 рабоч., на 3,950 р. с.; суконная фабрика, при 38 рабоч., на 12,125 р. с.; табачная фабрика, при 47 рабоч., на 104,800 р. сер.; 2 фабрики бумажныя, при 53 рабоч., на 18,345 р. с. Люблинскіе ссыльные занимаются тканьемъ холста.

Фабричныя произведенія Калишской губерніи были слѣдующія: шерстяная фабрика, на 464 станкахъ при 2,238 рабоч., выдѣлала 1,281,326 локтей различныхъ матерій на 817,830 руб. сер.; бумажная, льняная и пеньковая фабрики на 4,239 станкахъ выдѣлали различныхъ матерій, при 6,509 рабоч., на 745,132 р.; сырыя произведенія, употребленныя на этихъ фабрикахъ, простирались до 738,690 фунтовъ; заводы рома и уксуса выдѣлали издѣлій на 78,990 р. с.

Фабрики Плоцкой губерніи выработали: суконныя фабрики, при 244 рабоч., 60,000 локтей на 22,500 р. с.; бумажныя фабрики на 7,477 р. с. Въ этой губерніи много маленькихъ фабрикъ, но вообще здѣсь духъ промышленности еще не развился.

Двѣ стеклянныя фабрики въ Подлясской губерніи на 83 станкахъ, при 217 рабоч., выработали на 23,935 р. с.

Различныя фабрики Августовской губерніи при 24,473 рабоч. выработали 1.247,325 р. с.

Въ 1843 году фабричныя произведенія Мазовецкой губерніи были слѣдующія: фабрики шерстяныхъ матерій на 1,487 станкахъ выработали 1,107,000 р. с.; фабрики бумажныхъ и льняныхъ матерій на 4,743 станкахъ произвели на 1,448,700 р. с.; 144 кожевенныхъ завода на 124,180 р. с.; бумажныя фабрики на 10 станкахъ произвели на 141,900 р. с.; 6 сахарныхъ заводовъ на 378,850 р. с.; 10 стеклянныхъ фабрикъ на 57,700 р. сер.; 4 желѣзныхъ завода на 96,000 р. сер.

Въ 1843 году различныя фабрики Радомской губерніи произвели 83,703 р сер. Въ Сандомирской губерніи 5,386 ткацкихъ станковъ для толстаго холста; кожевенные заводы съ 60 работниками выдѣлали 12,000 кожъ. Въ Калишской губерніи суконныя фабрики, на 451 станкѣ и при 2,123 рабоч., выдѣлали 753,924 локт.; бумажныя, льняныя и пеньковыя фабрики на 4,302 станкахъ, при 5,960 рабочихъ, произвели на 615,391 р. с.

Фабрики, основанныя въ этомъ году въ Люблинской губерніи, были: суконная съ 46 рабоч., цѣна издѣлій 6,000 р. с., фаянсовая, стеклянная, земледѣльческихъ орудій, съ 12 работн., на 2,145 р. с. Старыя фабрики произвели: 3 фабрики земледѣльческихъ орудій, при 52 рабоч., на 5,750 р. с.; на 4 фабрикахъ мѣдныхъ вещей, съ 64 раб., выдѣлано издѣлій на 34,000 р. с.; на фабрикѣ желѣза и гвоздей, при 55 рабоч., выдѣлано 18,000 пуд. желѣза на 28 000 руб. и гвоздей на 1,380 р. сер.; на суконной фабрикѣ, при 38 рабоч., на 10,000 р. с.; на бумажныхъ фабрикахъ, при 87 рабоч., на 18,310 р. сер.

Плоцкая губернія изобилуетъ винокуренными заводами, которые приносятъ значительную выгоду; суконныя фабрики съ 7 машинами и 46 станками, при 140 рабоч., произвели 18,500 р. с.

Произведенія въ Подлясской губерніи незначительны. Самые значительные заводы составляютъ 3 стеклянныхъ о 83 станкахъ при 232 рабоч.; издѣлія ихъ простираются до 54,040 р. с. Въ этомъ году построенъ одинъ стеклянный заводъ съ 32 станками при 82 рабоч., который произвелъ на 29,985 р. с.

Въ Августовской губерніи существовали слѣдующія фабрики: суконныхъ 6, полотняныхъ 3, стеклянный зав. 1, кожевенныхъ заводовъ 78, мыловаренныхъ 8, свѣчныхъ 10, винокуренныхъ 482, рома 3 зав., бумажныхъ фабр. 3, пивоваренныхъ зав. 84.

Эти фабрики и заводы занимаютъ 24,349 работниковъ. Ихъ произведенія могутъ быть оцѣнены на 1,351,028 р. с., считая цѣнность водки на 916,287 р. с.

На варшавскихъ фабрикахъ 2,422 рабочихъ произвели на 1,475,662 руб. сер.

Въ 1844 году 2,104 фабрики Мазовецкой губерніи выработали 3,266,515 р. сер.; 243 различныя фабрики въ Радомской губерніи — 167,902 р. с.; 78 различныхъ фабрикъ въ Сандомирской губерніи заработали на 185,850 р. с.; 61 различныхъ фабрикъ и мастерскихъ въ Калишской губерніи произв. на 1,746,335 р. 60 к. с.; 129 фабрикъ и мастерскихъ въ Люблинской губерніи произвели на 238,769 р. с.; кромѣ-того, казенная табачная фабрика произвела на 79,320 руб. сер.; 57 фабрикъ въ Плоцкой губерніи произвели на 143,983 р. сер.; 108 фабрикъ въ Подлясской губерніи на 233,490 р. с.; 18 заводовъ и фабрикъ въ Августовской губерніи, на 120,112 р. 80 к. с.; 181 фабрика Варшавской губерніи на 1,218,844 р сер.

Въ 1845 году 3,494 фабрикъ и мастерскихъ въ Мазовецкой губерніи произвели на 5,691,040 р. с.; 422 фабрики въ Радомской губерніи приблизительно на 250,000 р. с.; 673 фабрикъ и мастерскихъ въ Люблинской губерніи произвели на 2,245,296 р. с.; 143 фабрики въ Плоцкой губерніи — 159,044 р. сер.; 12 фабрикъ въ Августовской губерніи — 46,130 р. с.; 221 фабрика въ городѣ Варшавѣ, при 5,698 рабоч., на 3,440,285 р. с.

Въ 1846 году: 3,649 различныхъ фабрикъ въ Варшавской губерніи произвели на 5,049,863 р. с.; 254 фабрики въ Радомской губерніи приблизительно на 300,000 р. с.; 670 различныхъ фабрикъ, мастерскихъ и ручныхъ станковъ въ Люблинской губерніи произвели на 424,139 р. с.; 180 фабрикъ въ Плоцкой губерніи — 176,030 р. с.; 16 фабрикъ въ Августовской губерніи — 87,437 р. с.; 255 фабрикъ города Варшавы произвели на 1,672,573 р. с.

Въ 1847 году 3,647 фабрикъ въ Мазовецкой губерніи произвели на 5,881,550 р. с.; эти фабрики, рудокопни и заводы занимали 24,361 работ.; фабрики въ Радомской губерніи выдѣлали издѣлій на 280,000 р. с. приблизительно; 795 фабрикъ и мастерскихъ, какъ частныхъ, такъ и казенныхъ, въ Люблинской губерніи произвели 476,313 р. с.; 9 фабрикъ въ Плоцкой губерніи — 52,729 р. с.; 12 фабрикъ въ Августовской губерніи — 69,543 р. с.; фабрики въ городѣ Варшавѣ — 1,834,402 р. с.

Въ 1848 году: 3,458 фабрикъ и мастерскихъ въ Мазовецкой губерніи произвели на 5,393,068 р.; фабрики бумажныхъ, шерстяныхъ и льняныхъ издѣлій занимали 19,134 рабочихъ; другія фабрики 3,832 рабоч.; фабрики въ Радомской губерніи произвели приблизительно на 283,006 р. с.; 814 фабрикъ и мастерскихъ въ Люблинской губерніи произвели на 545,675 р. с.; 43 фабрики въ Плоцкой губерніи — 58,843 р. с.; 11 фабрикъ въ Августовской губерніи — 56,457 р. с.; 166 фабрикъ въ городѣ Варшавѣ — 1,916,031 р. с.; 3,481 фабрика въ Варшавской губерніи произвели на 5,897,719 р. с.; рабочихъ людей, въ томъ числѣ и рудокоповъ, считалось до 24,465 человѣкъ; 208 фабрикъ въ Радомской губерніи произвели на248,722 р. с.; 166 фабрикъ и мастерскихъ въ Люблинской губерніи — 558,235 р. с.; 8 фабрикъ въ Плоцкой губерніи, при 429 рабочихъ, произв. 53,185 р. с.; 14 фабрикъ въ Августовской губерніи — 52,517 р. сер ; 163 фабрики въ городѣ Варшавѣ, при 4,937 рабочихъ, произвели 2,217,085 р. с.

Въ 1850 году 3,593 фабрики и мастерскія въ Варшавской губерніи произвели на 6,717,562 р. с.; соловарни въ *Цьхоцинскѣ* находятся въ управленіи польскаго банка; кромѣ-того, три казенныя фабрики курительнаго табаку находятся въ управленіи палаты сбора пошлинъ съ табаку. — 208 фабрикъ въ Радомской губерніи произвели на 232,900 р. с.; число работниковъ на фабрикахъ и заводахъ — 11,275; 17 фабрикъ въ Августовской губерніи — 61,832 р. с.; 10 фабрикъ въ Плоцкой губерніи — 50,120 р. с.; 654 фабрикъ и мастерскихъ въ Люблинской губерніи — 740,568 р. с.; 208 фабрикъ и мастерскихъ въ г. Варшавѣ — 2,586,397 р. с.; ручная промышленость занимала 4,983 рабочихъ и произвела издѣлій на 2,622,705 р. с.

Въ 1851 году 3,561 фабрикъ и мастерскихъ въ Варшавской губерніи произвели на 9,544,309 р. сер.; фабричная промышленость, разработка рудъ и частные заводы занимали 27,850 работниковъ; фабрики въ Радомской губерніи произвели на 273,882 р. с.; 17 фабрикъ въ Августовской губерніи — 82,161 р. с.; 9 фабрикъ и 101 ручныхъ ткацкихъ станковъ въ Плоцкой губерніи — 112,246 р. с.; 639 фабрикъ въ Люблинской губерніи — 774,395 р. с.; 197 фабрикъ въ городѣ Варшавѣ — 2,873,446 руб. сер.

Замѣчательныя фабричныя заведенія въ Варшавской губерніи отъ 1850 до 1856 года и ихъ ежегодныя произведенія въ-теченіи послѣднихъ 5 лѣтъ были:

	Число фабрикъ.	Стоимость издѣлій.
Деревни Іезіорна бумажная фабрика . . .	1	135,000 р.
— Лоховъ — — . . .	1	5,765 «
— Сошевка — — . . .	1	100,000 «
Колоніи: Грохова, фабрики сальныхъ свѣчей.	6	99,780 «
Мѣстечко Нимецкое, фабрика восковыхъ и стеариновыхъ свѣчей	1	111,960 «
Деревня Жирардовъ, прядильня льна и хлопчатобумажныхъ фабрикъ	4	159,662 «
Мѣстечко Бѣлхатовъ, суконныхъ фабрикъ .	23	41,028 «
Деревня Татары, бумажн. и ковровыхъ мат.	1	60,000 «
Мѣстечко Томашовъ, прядильня сукна, трико и кашемиру	85	357,880 «
Мѣстечко Бржезины, суконныхъ и тонкихъ тканей	95	42,500 «
Мѣстечко Каменица-Польская того-же . .	217	50,850 «
— Лудзъ, шерстяныхъ и бумажныхъ.	760	1,875,137 «
— Александръ и Демба, драдедама и шерстяныхъ матерій.	139	70,280 «
— Константиновъ, суконныхъ и шерстяныхъ матерій	72	146,100 «
— Озерковъ, фабрикъ драдедама и прядильня	63	360,700 «
— Поддембице, суконныхъ и бумаж.	117	96,205 «
Въ городѣ Калишѣ, суконныхъ и бумажныхъ.	26	181,240 «
— Опаловскѣ, тонкаго сукна и шерстяныхъ матерій	4	348,740 «
Мѣстечко Твукъ	132	133,945 «
— Кото, фланелевыхъ	23	63,900 «
— Ижбица, суконныхъ	26	56,640 «
— Пржедечъ —	14	31,168 «
— Ждунткаволя —	425	2,626,182 «
— Ласкъ —	26	11,688 «
— Пабаница, бумажныхъ и шерстяныхъ матерій	31	268,624 «
Колоніи Изабаловъ и Похіаница	115	33,521 «

	Число фабрикъ.	Стоимость издѣлій.
Городъ Гостынинъ, суконныхъ и шерстяныхъ матерій	59	39,962 р.
— сахарныхъ заводовъ . .	22	1,064,737 »
— кожевенныхъ — . . .	—	40,000 «
— стеклянныхъ — . . .	—	18,000 «
Деревня Борта, фабрика дистиллированія .	1	36,000 «
Городъ Влоцлавль, цикоріи и растительнаго масла	6	65,000 «
— рома и ликера . . .	4	79,747 «
— портера и пива . . .	4	17,620 «
Деревня Панка, рудокопня съ горноплавильною печью и выгонка смолы	1	25,780 «
Частныхъ:		
Старая-Кузнія, кованнаго желѣза и плавильныхъ печей	3	29,873 «
Гостынинъ, мѣдныхъ вещей.	1	10,350 «
Произведенія соловарень въ Цехоцинскѣ и трехъ табачныхъ фабрикъ, принадлежащихъ министерству финансовъ, не исчислены.		
Замѣчательныя заведенія въ Радомской губерніи:		
Мѣстечко Пржедборжъ, суконная фабрика .	1	30,000 «
Городъ Радомъ, кожевенныхъ заводовъ . .	6	18,500 «
— Козѣница — — . .	1	4,350 «
Мѣстечко Горинъ и Чорна, стеклянныхъ зав.	2	8,650 «
Деревня Маріяновъ, стеклянный заводъ . .	1	3,000 «
— Едлина, фаянсовая фабрика . . .	1	5,250 «
Сельское общество Бржуховъ — — . . .	1	16,000 «
Сельское общество Бржуховъ каменной домашн. посуды .	1	3,000 «
Сельское общество Конске, бумажная фабр.	1	3,000 «
— Дембава Гора, бумажная.	1	3,100 «
Деревня Рековка, бумажная фабрика . . .	1	10,200 «
— Суковъ — — . . .	1	5,460 «
— Цавѣрекъ — — . . .	1	15,000 «
Мѣстечко Бендзинъ	1	4,500 «
— Казиміръ, фаб. растительн. масла.	1	12,500 «
— Конске, экипажное заведеніе . .	1	10,000 «
Деревня Мнишевъ, сахарный заводъ . . .	1	6,984 «

	Число фабрикъ	Стоимость издѣлій.
Деревня Казьмѣржъ, сахарныхъ заводовъ. .	2	60,000 р.
Городъ Кѣльце, пивоваренныхъ заводовъ. .	2	13,250 «
Частныя рудокопныя заведенія:		
Деревня Мѣхова, желѣзный заводъ . . .	1	6,000 «
Мѣстечко Козѣнице — — . . .	1	36,000 «
Сельское общество Конске, Азуковъ и	10	35,075 «
— Руда Малѣцка . . .	11	99,550 «
— Кузницы	4	28,000 «
— Крассу	9	45,000 «
— Берковице	13	48,570 «
— Фальковъ	7	39,700 «
— Махоры	6	38,500 «
— Пржисуха	4	51,465 «
— Близына	5	26,970 «
— Нѣзвинія	4	22,500 «
— Біарачевъ	6	14,500 «
— Хлевиска	12	67,320 «
Деревня Бодзеховъ	1	22,500 «
— Поремба	1	15,285 «
— Потоковъ	1	21,600 «
— Солецъ, Погонія, Гродзе и Тагорза, цинковыхъ заводовъ	4	41,400 «
— Солецъ, мраморныхъ фабрикъ . .	2	2,200 «

Рудокопни и заводы казенные, подвѣдомственные управленію министерства финансовъ, находятся въ деревняхъ и сельскихъ обществахъ: Біатогоніи, Бзинѣ, Мрочковѣ и Страховицѣ, Броды, Лубянкѣ, Майковѣ, Мѣдріанѣ-Горѣ, Бейевѣ, Самсоновѣ, Паржовѣ, Мосдки, Боржѣ, Сухедніовѣ, Камѣннѣ, Берхóвѣ, Михарóвѣ, Сельпѣ, Нихулиски, Ванхоцекѣ, Матаховѣ, Мѣрженицѣ, Семонѣ, Прадрѣ, Нивкѣ, Домбровѣ и Нѣмцы. Число работниковъ простиралось до 2,368; произведенія до 1,000,000 руб. сер.

§ 9. **Сельская промышленость.** Въ воеводствѣ Августовскомъ и Люблинскомъ находятся много ткачей (12).

(12) Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ.

Въ 1842 году въ Люблинской губерніи самое выгодное сельское производство составляло выдѣлка ситъ. До 3,300 жителей мѣстечка *Билгорай* занимались единственно этою работою. Они покупаютъ волосъ въ Нижнемъ-Новгородѣ на ярмаркѣ, или у киргизовъ; продаютъ же произведенія своихъ фабрикъ во всей Европѣ, исключая Франціи, Англіи и Испаніи. Оборотный капиталъ этой промышленной колоніи составляетъ изъ 100,000 руб. сер. Въ этой губерніи крестьяне занимаются тканьемъ сукна и обыкновеннаго холста. Промышленость бильгорайскихъ ситъ въ 1843 году принесла 53,500 р. сер.

Въ 1844 году сельская промышленость Мазовецкой губерніи, заключавшаяся преимущественно въ разведеніи льна и выдѣлкѣ обыкновеннаго холста, занимала 19,900 жителей. Населеніе Радомской губерніи, кромѣ хлѣбопашества, занималось обработкою обыкновеннаго сукна, бумажныхъ тканей, обуви, глиняныхъ издѣлій и паркетовъ, которые сбывались даже въ Варшаву. Промышленость рѣшетами и ситами въ Люблинской губерніи въ мѣстечкѣ Билгорай доходила до 50,000 р. сер. Выдѣлка на 3,984 станкахъ обыкновеннаго и посредственнаго холста доставила 86,682 руб. сер. Въ Августовской губерніи сельская промышленость, заключающаяся въ тканіи холста и въ другихъ мелкихъ фабрикахъ, пріобрѣла до 1,010,381 р. с.

Въ 1845 году сельская промышленость Люблинской губерніи, не исключая и производства ситъ, безъ фабричныхъ заведеній, занимала 21,559 рабочихъ и пріобрѣла до 123,798 р. с.

Сельская промышленость Августовской губерніи, состоящая изъ мыловаренныхъ заводовъ, свѣчныхъ, кожевенныхъ заводовъ, маслобоенъ, выдѣлки смолы, кирпичныхъ заводовъ, бумагопрядильныхъ мануфактуръ, пивоварень и винокурень, пріобрѣла своими издѣліями 1,337,009 р.

Въ 1847 году издѣлія сельской промышлености Августовской губерніи простирались до 1,120,248 руб. сер.

Въ 1848 году издѣлія сельской промышлености Августовской губерніи доставили около 996,900 руб. сер., считая и производство водки на 585,659 руб. сер.

Въ 1849 году издѣлія сельской промышлености Августовской губерніи простирались на 1,702,624 руб., считая и цѣнность водки на 1,401,544 руб. сер.

Въ 1850 году сельская промышленость Августовской губерніи пріобрѣла 1,925,340 руб., въ 1851 году 1,766.398 р. сер., въ томъ числѣ заключается и цѣнность водки на 1,208,271 руб. сер. Сельская промышленость Люблинской губерніе пріобрѣла 131,206 руб. сер.

§ 10. **Пути сообщенія**. Изъ отчетовъ по управленію Царствомъ Польскимъ видно, что всѣ оконченныя до истеченія 1827 года дороги простирались до 103 миль.

Въ 1837 году дороги занимали 1,948 верстъ. Въ 1838 году начали строить дорогу отъ Ямосца до границы Австріи для продолженія варшавской дороги до Лемберга. Частныя дороги находятся подъ надзоромъ инженеровъ и окружныхъ коммиссаровъ.

Въ 1842 году шоссейная дорога, проходящая по Мазовецкой губерніи, занимала $520\frac{108}{617}$ версты.

Шоссе Радомской губерніи—160 верстъ. Почтовая дорога идетъ отъ *Кѣльце къ Кракову*.

Торговыя дороги суть слѣдующія: 1) изъ Кѣльце въ Калишъ; 2) изъ Кѣльце до Вислы; 3) изъ Кѣльце въ Сандомиръ; 4) изъ Мѣхова, чрезъ Пилицу, въ Олькушъ; 5) изъ Мѣхова въ Скальбмѣржъ; 6) изъ Олькушъ до завода Домброва; 7) изъ Олькушъ до Ченстохова; 8) изъ Энорджеіовъ до Буска и 9) изъ Пилицы до Щеказина.

Шоссе въ Люблинской губерніи занимаетъ 877 верстъ. Что касается торговыхъ дорогъ, то ихъ считается 6. Дорога, проходящая чрезъ Калишскую губернію, занимаетъ 257 верстъ. Шоссе въ Подлясской губерніи занимало 168 верстъ.

Въ 1843 году дорога, проведенная по Плоцкой губерніи, занимала 626 верстъ.

Въ 1848 году:

Шоссе Варшавской губерніи . . .	742 вер.	
— Радомской — . . .	436 —	
— Люблинской — . . .	433 —	88 саж.
Почтовыя дороги	797 —	
Шоссе Плоцкой губерніи	192 —	
Другія дороги около	3,000 —	

Въ 1849 году:	
Шоссе Варшавской губерніи	742 вер.
— Радомской —	430 —
— Люблинской —	433 —
Почтовыя дороги	797 —
Шоссе Плоцкой губерніи	239 —
Другія дороги	3,000 —
Въ 1850 году:	
Шоссе Варшавской губерніи	742 вер.
— Радомской —	436 —
— Плоцкой —	239 —
Другія дороги	3,000 —
Шоссе Люблинской губерніи	698 —
Въ 1851 году.	
Въ Варшавской губерніи	943 вер.
— Радомской —	720 —
— Плоцкой —	564 —
— Люблинской —	698 —

Шоссейныя дороги въ Царствѣ Польскомъ, подчиненныя управленію путей сообщенія, съ 1849 г. до настоящаго времени простираются на 2159 верстъ. Проселочныя дороги, которыя намѣреваются передѣлать въ шоссейныя, простираются на 1,413 верстъ. Изъ нихъ передѣлано 411 верстъ; работы по этой части подвигаются впередъ.

Отъ Варшавы до Кракова построена желѣзная дорога въ одинъ путь, длиною 375 верстъ. (?)

§ 11. **Судоходныя рѣки** (''). Въ 1816—1817 годахъ судоходство въ Царствѣ Польскомъ производилось по рѣкамъ: Вислѣ, Нареву, Вартѣ, Бугу, Пилицѣ, Сана, Вѣпржу, Тызмѣницѣ, Камѣннѣ, Нидѣ, Пржемжѣ, которыя были подвержены необходимымъ работамъ, чтобы сдѣлать ихъ судоходными и плаваніе по нимъ болѣе свободнымъ. Отдача въ наемъ 22 судовъ для сплава хлѣба принесла правительству 44,550 злотыхъ.

Въ 1818—1819 и 1820 годахъ рѣки, приведенныя въ судоходное состояніе, суть: Пилица отъ 8 на 30 миль, Варта на $1\frac{1}{2}$ мили, Нида на 1 милю, Бугъ на протяженіи 3 миль, Вѣпржъ на протяженіи 4 миль.

(''). Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ.

Въ 1820—1821 годахъ работы на вышесказанныхъ рѣкахъ, съ цѣлію сдѣлать ихъ способными для судоходства и плаванія, продолжались съ большимъ успѣхомъ. Доходъ отъ транспортныхъ судовъ, называемыхъ *берлинками*, принесли въ этомъ году до 29,940.

Въ 1822 году различныя работы, произведенныя на рѣкахъ, стоили: на Вислѣ 93,021 зл. 25 грош., Вартѣ 18,920 зл., Пилицѣ 18,340 зл. и Нидѣ 20,000.

Въ 1823 году на судоходныхъ рѣкахъ Бзурѣ, Пилицѣ, Камѣнѣ, Нидѣ и Вартѣ сдѣланы необходимыя улучшенія.

Въ 1824 году на судоходныхъ рѣкахъ сдѣланы значительныя улучшенія.

Въ 1825 году работы на судоходныхъ рѣкахъ были выполнены по мѣрѣ надобности, которую представляли рѣки.

Сумма расхода для производства работъ по судоходству простиралась до 4,418 злот. 19 грошей.

Въ 1826 году работы продолжались по мѣрѣ надобности.

Въ 1827 году работы продолжались по мѣрѣ надобности. Къ болѣе значительнымъ въ этомъ году можно отнести усовершенствованіе Августовскаго канала и устройство другаго для соединенія Нарева съ Нѣманомъ.

Въ 1828 году произведено равняніе по рѣкѣ Бугу — и производились непрерывно работы, чтобы сдѣлать плаваніе на ней постояннымъ. Работы эти были предприняты на общія суммы Имперіи и Царства Польскаго.

Въ 1839 году сдѣлана судоходною рѣка Висла между Варшавою и крѣпостью *Новогеоргіевскомъ*.

Въ 1842 году исполнены значительныя работы на рр. Проснѣ, Бѣпржѣ и Бугѣ. Судоходныя рѣки въ Люблинской губерніи суть: Бугъ на 111 вер., Вѣпржъ на 175 вер. и Санъ на 18 вер.

Судоходныя рѣки въ Калишской губерніи суть: Пилица на 104 версты, Варта на 290 вер.

Каналы суть: *Моржиславскій*, соединяющій озеро Гоцлавское съ рѣкою Вартою, и каналъ *Любстовскій*, соединяющій озеро съ тою-же рѣкою.

Судоходныя рѣки въ Плоцкой губерніи суть: Висла на 145, Наревъ на 171 вер., Бугъ на 120 верстъ.

Въ Августовской губерніи судоходныя рѣки суть слѣдующія:

Нѣманъ на 380 вер., каналъ Августовской на 96 вер., Вѣпржъ на 68 вер. и Наревъ на 114 верстъ.

Въ 1843 году судоходныя рѣки въ Мазовецкой губерніи были Висла 234 вер. и Наревъ 64 вер. Въ Радомской губерніи: Висла 101 вер., Пилица 33, Нида 50. Въ Сандомирской губерніи Висла 230 вер., Пилица 217 верстъ.

Въ 1844 году по судоходнымъ рѣкамъ Мазовецкой губерніи: Вислѣ, Бугу и Пилицѣ, по которымъ сплавляютъ лѣсъ, прошло 4,999 судовъ. Въ Калишской губерніи судоходныя рѣки суть Варта и Пилица.

Въ 1845 году судоходныя рѣки въ Мазовецкой губерніи: Висла, Бугъ и Наревъ; рѣки удобныя къ сплаву лѣса суть: Пилица и Варта. По этимъ рѣкамъ прошло судовъ и плотовъ съ лѣсомъ числомъ до 16,056.—Стоимость груза была 7,818,850 рублей. Судоходныя и удобныя для сплава плотовъ рѣки въ Радомской губерніи суть: Висла, Пилица и Нида. Число проходящихъ судовъ и плотовъ съ лѣсомъ было 1,754; цѣна транспорта 803,839 руб. сер. Судоходныя и удобныя къ приплаву плотовъ рѣки въ Люблинской губерніи суть: Висла, Бугъ и Вѣпржъ. Число судовъ и плотовъ простиралось до 9,235; цѣна груза 1,586,820 руб. сер. Въ Плоцкой губерніи судоходныя рѣки, удобныя къ сплаву плотовъ, суть: Висла, Бугъ и Наревъ; число судовъ и плотовъ 3,464; цѣна транспорта 4,156,800 руб. По судоходнымъ рѣкамъ Августовской губерніи прошло разныхъ партій съ грузомъ цѣною въ 585,725 рублей.

Въ 1846 году судоходныя рѣки въ Варшавской губерніи: Висла, Бугъ и Наревъ. Пилица удобна къ проплаву плотовъ. Судовъ и плотовъ пропущено было 17,921 съ грузомъ на 7,901,407 руб. По судоходнымъ рѣкамъ въ Радомской губерніи, Вислѣ, Нидѣ и Пилицѣ, пропущено кораблей и барокъ 2,100, цѣна груза 548,494 руб. Въ Люблинской губерніи по судоходнымъ рѣкамъ Вислѣ, Бугу, Вѣпржу и Сану прошло 7,916 кораблей и барокъ; цѣна 4,800,000 р. Въ Плоцкой губерніи по судоходнымъ рѣкамъ Вислѣ, Нареву и Бугу прошло 3,964 кораблей и барокъ, цѣною въ 5,796,214 руб. Въ Августовской губерніи по судоходнымъ рѣкамъ Нареву, Вѣпржу, Писнѣ и Нѣману прошло 43,276 судовъ и плотовъ съ грузомъ цѣною въ 514,932 рублей.

Въ 1847 году въ Мазовецкой губерніи по судоходнымъ рѣкамъ прошло 26,965 судовъ и барокъ съ дровами, цѣною въ 10,163,950

руб. Въ Радомской губерніи по судоходн. рѣк. прошло 2,195 судовъ и плотовъ съ дровами цѣною въ 536,162 руб. Въ Плоцкой губерніи по судоходн. рѣк. прошло 4,565 судовъ и судовъ съ дровами цѣною въ 80,000 руб. По судоходнымъ рѣкамъ Августовской губерніи прошло 52,983 судовъ и барокъ съ дровами, цѣною въ 874,800 руб.

Въ 1848 году по судоходнымъ рѣкамъ Варшавской губерніи прошло 13,223 судовъ и плотовъ съ дровами, цѣною 9,954,324 руб. Въ Радомской губерніи 902 судовъ и барокъ съ дровами цѣною въ 177,742 руб. Въ Августовской губерніи 27,066 судовъ и барокъ съ дровами, цѣною въ 766,141 руб. сер.

Въ 1849 году въ Варшавской губерніи 12,780 судовъ и плотовъ съ дровами цѣною въ 9,523,904 руб. сер. Въ Радомской губерніи 417 судовъ и плотовъ съ дровами цѣною въ 166,885 руб. Въ Августовской губерніи 14,216 судовъ и плотовъ съ дровами цѣною въ 1,124,550 руб.

Въ 1850 году въ Варшавской губерніи 13,303 судовъ и барокъ съ дровами въ 10,181,827 руб. сер. Въ Радомской губерніи 463 судовъ и барокъ съ дровами цѣною въ 198,825 руб. Въ Августовской губерніи 14,123 судовъ и барокъ съ дровами цѣною въ 1,060,368 руб.

Въ 1851 году въ Варшавской губерніи 9,946 судовъ и плотовъ съ дровами на 7,895,359 руб. сер. Плаваніе на пароходахъ, развитое графомъ Замойскимъ, поддерживалось 7 пароходами и 15 каботажными судами, которые находились въ постоянномъ движеніи. Въ Радомской губерніи проплавлено 537 судовъ и дровяныхъ плотовъ на 199,641 руб. сер. Въ Августовской губерніи 598 судовъ и 27,471 плотовъ съ лѣсомъ и 3,388 саженъ дровъ стоимостію на 995,473 руб. Судоходныя рѣки и каналы въ Царствѣ Польскомъ до настоящаго времени занимаютъ пространство до 2,667 верстъ.

Съ 1824 до 1828 г. ([12]) Висла, Наревъ, Пилица, Варта Нида, Радомка и Бугъ приведены были въ безпрепятственное судоходное состояніе. Для исполненія этихъ работъ правительство назначило отпускать ежегодно 187,000 злот.; но сумма эта была недостаточна. Выровняніе р. Вислы на протяженіи 72 миль и укрѣпленіе другихъ рѣкъ стоили въ-теченіе 1824—1825 гг. 295,295

([12]) Courrier de Lithuanie, 1830 г., т. I, № 71.

злот. 24 грош. Работы на Вартѣ стоили правительству, кромѣ общественнаго пособія, 101,251 злот. 19 грош. На Ниду употреблено 132,956 злот. Работы на Радомкѣ, продолжавшіяся съ 1824 по 1828 годъ, стоили 24,435 злот. 27 грошей, въ томъ числѣ и 30,000 бревенъ. Работы на Бугѣ стоили только 14,840 злотыхъ.

Проведеніе судоходной линіи, которая соединяла бы Наревъ съ Нѣманомъ, потребовало слѣдующихъ работъ: русло Вѣпржа надлежало сдѣлать судоходнымъ, на рѣкѣ Неттѣ построить шлюзы; тѣ же самыя улучшенія были совершены, въ теченіе вышесказаннаго періода и въ озерахъ, изъ коихъ одно Нехао назначено пристанью для судовъ ([13]).

Пароходное плаваніе въ настоящее время на рѣкѣ Вислѣ состоитъ изъ 9 пароходовъ въ 443 силъ. Эти пароходы буксируютъ 19 судовъ, съ 20,000 четвертями пшеницы ([14]).

§ 12. **Ярмарки.** ([15]) 23 іюня 1828 года въ Варшаву привезено на ярмарку, къ празднику Иванова-дня, 7,129 центнеровъ туземной мериносовой шерсти. — Самая тонкая продовалось отъ 120 — 130, весьма тонкая отъ 90 — 110, тонкая отъ 70 — 85, лучшая изъ посредственной доброты отъ 60—65, посредственная улучшенная отъ 42—50, простая отъ 34—40 и самая толстая отъ 20—28 талеровъ за центнеръ ([16]).

Въ 1843 году въ Мазовецкой губерніи въ 43 городахъ и мѣстечкахъ, принадлежащихъ казнѣ, съ 95,590 жителями, существовали 352 ярмарки. Въ 42 частныхъ городахъ и мѣстечкахъ съ 68,318 жит. имѣются 383 ярмарки.

Въ 1844 году въ Мазовецкой губерніи: въ Ловичѣ бываетъ одна большая ярмарка для рогатаго скота, лошадей и овецъ. Вообще въ 85 городахъ и небольшихъ селеніяхъ было 716 ярмарокъ въ году. Обороты значительнѣйшихъ изъ нихъ доходятъ по продажѣ до 280,100 руб. сер. и по привозу до 952,300 руб. Въ Радомской губерніи 560 ярмарокъ, коихъ торговые обо-

---

([13]) Courrier de Lithaunie, 1830 г., т. II, № 81.

([14]) «Газета коммерческая, промышленная и земледѣльческая» 1852 г., № 47.

([15]) Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ и «Courrier de Lithaunie».

([16]) Courrier de Lithaunie, l'an. 1828, vol. 2, № 105.

роты доходили до 581,109 руб. сер. Въ Сандомирской губерніи 441 ярмарка; торговые обороты доходили до 163,459 руб. сер. Въ Калишской губерніи 608 ярмарокъ; торговые обороты доходили до 1,158,435 руб. сер. Въ Люблинской губерніи 376 ярмарокъ; торговые обороты доходили до 1,378,285 руб. сер. Въ Плоцкой губерніи 383 ярмарки; торговые обороты доходили до 250,985 руб. сер. Въ Подлясской губерніи 181 ярмарка; торговые обороты доходили до 268,444 руб. сер. Въ Августовской губерніи 221 ярмарка; торговые обороты доходили до 178,826 руб. сер.

Въ 1845 году:	Считалось ярмарокъ.		Съ оборотомъ.
Въ Мазовецкой губерніи . .	1,214	почти до	1,051,970 руб.
— Радомской — . . .	1,001	—	964,579 «
— Люблинской — . .	623	—	1,653,738 «

Самыя значительныя изъ всѣхъ ярмарокъ суть двѣ: въ Ленчицѣ и въ окресностяхъ Люблина. Ихъ торговлю составляли произведенія всей Имперіи и Царства Польскаго, а также лошади и скотъ. Торговый оборотъ ихъ доходилъ до 1,000,000 рублей серебромъ.

	Считалось ярмарокъ.			Рублей.
Въ Плоцкой губерніи . .	395	съ оборотомъ	почти до	237,931
— Августовской губерніи.	221	—	—	108,500

Въ 1846 году главныя ярмарки въ Варшавской губерніи были въ Ловичѣ 2, въ Видавѣ 1 и въ Калишѣ 1; ихъ обороты доходили до 202,500 руб.; 1,201 маленьк. ярмарокъ съ оборотомъ почти до 1,157,060 руб. сер. Въ Радомской губерніи 6 главныхъ ярмарокъ менѣе значительныхъ 1,024; оборотъ ихъ доходилъ до 639,631 руб.

	Считается ярмарокъ.			Рублей.
Въ Люблинской губерніи	619	съ оборотомъ	почти до	1,934,182
— Плоцкой —	383	—	—	284,976
— Августовской —	220	—	—	123,741
Въ 1847 году:				
— Мазовецкой —	1,242	—	—	1,388,406
— Радомской —	1,028	—	—	586,455
— Люблинской —	619	—	—	1,950,578
— Плоцкой —	383	—	—	356,720
— Августовской —	220	—	—	411,441

	Считается ярмарокъ.			Рублей,
Въ 1848 году:				
Въ Варшавской губерніи	1,209	съ оборотомъ	почти до	1,244,415
— Радомской —	1,024	—	—	631,484
— Люблинской —	616	—	—	1,574,499
— Плоцкой —	383	—	—	256,348
— Августовской —	234	—	около	303,783
Въ 1849 году:				
— Варшавской —	1,206	—	—	1,117,282
— Радомской —	1,024	—	—	534,678
— Люблинской —	612	—	—	1,375,000
— Плоцкой —	378	—	—	238,397
— Августовской —	234	—	—	362,834
Въ 1850 году:				
— Варшавской —	1,185	—	—	1,115,131
— Радомской —	1,024	—	—	484,321
— Августовской —	234	—	—	422,650
— Плоцкой —	378	—	—	268,004
— Люблинской —	412	—	—	1,389,870
Въ 1851 году:				
— Варшавской —	719	—	—	827,077
— Радомской —	1,024	—	—	405,129
— Августовской —	211	—	—	355,209
— Плоцкой —	252	—	—	172,925
— Люблинской —	464	—	—	1,424,912

§ 13. **Убытки, причиненные пожарами, наводненіями и градобитіями** (17). Пожаровъ въ городахъ и деревняхъ въ 1824 году были 631; въ 1825 году 816; въ 1826 году 911; въ 1827 году 913 и въ 1828 г. 836.

Въ 1822 году пожарныхъ случаевъ было: въ городахъ 106; въ деревняхъ 566; убытокъ простирался до 2,583,764 злот. — Убытокъ отъ града и наводненія простирался до 1,013,391 злот.

Въ 1823 году пожарныхъ случаевъ въ городахъ было 117; въ деревняхъ 605; опустошенія оцѣнивались на 3,423,795 злот. Убытокъ отъ града, бурь и наводненій простирался до 577,848 злот.

---

(17) Courrier de Lithaunie, 1830 г., т. II, № 79, и губернскіе отчеты.

Въ 1824 году пожаровъ въ городахъ 123, въ деревняхъ 693; убытокъ составлялъ 3,073,735 злот.; опустошенія отъ града и наводненій простирались до 726,000 злот.

Въ 1825 году пожаровъ въ городахъ 123; въ деревняхъ 693; погибло имущества на 3,073,735 злот. Убытокъ отъ града и наводненій простирался до 726,000 злот.

Въ 1826 году убытки отъ пожаровъ составляли 3,212,361. отъ града 815,361 злот.

Въ 1827 году убытки отъ пожаровъ простирались до 5,091,250 злот.; отъ наводненія, града и урагановъ до 1,175,390 злот. Саранча и другія вредныя насѣкомыя причинили въ этомъ году болѣе вреда, чѣмъ въ предъидущихъ.

Въ 1828 году пожаровъ въ городахъ 96, въ деревняхъ 740. Убытокъ былъ оцѣненъ въ 2,443,525 злот. Убытковъ отъ наводненій на 1,800,687 злот.

Съ 1829 году сгорѣли 2 значительныя суконныя фабрики. Большая пивоварня была разорена во время варшавскаго штурма.

Въ 1842 году въ Мазовецкой губерніи пожаровъ въ городахъ было 18, въ деревняхъ 146. Убытка было на 90,207 руб. 50 коп. сер. Въ Радомской губерніи убытка отъ пожаровъ было на 70,440 руб. сер. Въ Сандомирской губерніи убытка отъ пожаровъ было на 30,000 руб. сер. Въ это же время много было опустошеній отъ града. Въ Плоцкой губерніи градъ причинилъ убытка на 3,848 руб. сер.

Въ Радомской губерніи убытка отъ пожаровъ было на 29,840 руб. сер. Въ Сандомирской губерніи отъ пожаровъ и наводненій было убытковъ на 83,000 руб. сер.

Убытки простирались:

Въ Люблинской губерніи	отъ	пожаровъ	на	25,818 р.	66 к. с.
— —	—	града	—	45,820 »	— »
— —	—	урагановъ	—	8,300 »	— »
Въ Плоцкой —	—	пожаровъ	—	44,072 »	— »

Въ 1844 году убытки отъ пожаровъ составляли:

— Сандомирской губерніи	. . . на	20,707	руб. сер.
— Калишской —	. . . . —	75,013	—
— Люблинской —	. . . . —	46,078	—
— Плоцкой —	. . . . —	37,604	—
— Подлясской —	. . . . —	24,386	—
— Августовской —	. . . . —	45,275	—

Въ 1845 году убытки отъ пожаровъ составляли:

— Мазовецкой губерніи . . . на 128,261 руб. сер.
— Радомской — . . . . — 74,786 —
— Люблинской — . . . . — 246,648 —
— Плоцкой — . . . . — 55,104 —
— Августовской — . . . . — 114,379 —

— 1846 году убытковъ отъ пожаровъ было:

— Варшавской губерніи . . . на 135,252 —
— Радомской — . . . . — 80,428 —
— Люблинской — . . . . — 143,389 —
— Плоцкой — . . . . — 31,597 —
— Августовской — . . . . — 117,745 —

— 1847 году убытковъ отъ пожаровъ было:

— Мазовецкой губерніи . . . на 170,062 —
— Радомской — . . . . — 108,009 —
— Люблинской — . . . . — 46,196 —
— Плоцкой — . . . . — 45,397 —
— Августовской — . . . . — 98,632 —

Въ 1848 году:

	Случилось.		Убытка принесли они	
Въ Варшавской губерніи	922	пожара	на 224,539	руб.
— Радомской —	596	—	78,788	—
— Люблинской —	1,293	—	149,408	—
— Плоцкой —	736	—	70,357	—
— Августовской —	1,015	—	100,014	—
— 1849 году:				
— Варшавской —	1,220	—	236,184	—
— Радомской —	477	—	95,571	—
— Люблинской —	803	—	79,359	—
— Плоцкой —	256	—	40,600	—
— Августовской —	829	—	72,762	—
— 1850 году:				
— Варшавской —	1,168	—	296,046	—
— Радомской —	437	—	167,841	—
— Августовской —	948	—	104,954	—
— Плоцкой —	398	—	38,046	—
— Люблинской —	1,120	—	130,986	—

		Случилось.		Убытка принесли они	
Въ 1851 году:					
— Варшавской	—	643	—	198,907	—
— Радомской	—	711	—	165,155	—
— Августовской	—	848	—	109,955	—
— Плоцкой	—	393	—	40,470	—
— Люблинской	—	885	—	136,888	—

§ 14. **Повальныя болѣзни** ([18]). Въ 1822 году, вслѣдствіе повальныхъ болѣзней, людей умерло 509, животныхъ пало 501.

Въ 1842 году въ Сандомирской губерніи, вслѣдствіе повальной болѣзни, погибло 88 головъ рогатаго скота.

Въ 1844 году въ Мазовецкой губерніи погибло 215, въ Радомской 186 и въ Августовской 1,385 головъ рогатаго скота.

Въ 1845 году въ Мазовецкой губерніи пало 3,356 головъ; въ Радомской губерніи лишились 32,201 шт , рогатаго скота и 169,952 овцы, на сумму 992,871 руб. сер.; Августовская губернія лишилась 245,991 головъ разнаго скота.

Въ 1846 году въ Радомской губерніи погибло 6,983 гол. рогатаго скота, 13,709 овецъ, изъ коихъ 769 погибли отъ болѣзней, а 12,990 по причинѣ недостатка пищи. Послѣднихъ погибло на 41,127 руб. сер ; въ Люблинской губерніи погибло 685 гол. рогатаго скота на 13,700 руб.

Въ 1847 году въ Радомской губерніи погибло 1,612 головъ рогатаго скота, причинивъ убытка на 23,744 руб. сер.

Въ 1848 году въ Варшавской губерніи изъ 13,146 человѣкъ заболѣвшихъ холерою умерло 6,113; въ Радомской губерніи погибло 331 гол. рогатаго скота на сумму 5,427 руб.; отъ холеры умерло въ Люблинской губерніи 7,090 человѣкъ, въ Плоцкой 4,027 человѣкъ, въ Августовской 2,807 человѣкъ; въ Варшавѣ изъ 3,962 заболѣвшихъ холерою умерло 1,531 человѣкъ.

Въ 1849 году отъ холеры умерло: въ Варшавской губерніи 1,495 человѣкъ; погибло рогатаго скота 2,012 головъ; въ Радомской отъ холеры померло 6,653 челов.; погибло 6,148 головъ рогатаго скота, на сумму 92,220 руб. сер.; въ Люблинской губерніи погибло 9,894 рогатаго скота на 200,000 руб.

([18]) Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ.

сер ; въ Августовской губерніи погибло 2,492 головъ рогатаго скота. Въ городѣ Варшавѣ отъ эпидеміи умерло 825 человѣкъ.

Въ 1850 году въ Радомской губерніи отъ повальной болѣзни погибло 4,263 головъ рогатаго скота на 62,735 руб. сер.; въ Августовской губерніи 3,016 головъ; въ Люблинской губерніи 2,725 гол. рогатаго скота на 50,000 руб. сер.

Въ 1851 году въ Люблинской губерніи пало 594 головы рогатаго скота—на 9,000 руб. сер.

§ 15. **Климатъ** ([19]). Въ 1848 году самый большой холодъ 7° былъ, самый большой жаръ 20°. Самое раннее замерзаніе было 19 декабря утромъ, при 4° холода; самое позднее 11 марта, утромъ, 3° (по какому термометру ?)

Въ 1851 году самый большой холодъ 12°, самый большой жаръ 21°. Раннее замерзаніе 18 декабря, 1° холода, и позднее 16 марта, утромъ, 3° холода.

Въ 1852 году самый большой холодъ 8°, самый большой жаръ, 23°. Раннее замерзаніе 3 декабря утромъ, 3°, позднее 9 марта, утромъ, 0°.

Въ 1853 г. самый большой холоъъ былъ 9°. жаръ 24°; ранній морозъ 5 декабря, утромъ, 0°, поздній—27 февраля, утромъ, 0°.

Въ 1854 году самый большой холодъ 14°, самый большой, жаръ 24° . Раннее замерзаніе 11 декабря, утромъ, 1°, позднее 24 февраля, утромъ, 6° холода.

Это показаніе можетъ быть принято нормальнымъ только для среднихъ губерній, лежащихъ въ умѣренномъ поясѣ; въ мѣстахъ же, лежащихъ болѣе на сѣверъ и на западъ, термометръ показывалъ до 20, а иногда и до 28 градусовъ холода.

§ 16. **Сельское хозяйство** ([20]). Въ 1842 году населеніе Мазовецкой губерніи, также нѣмецкіе колонисты и оброчные крестьяне бывшаго княжества Ловичь и другіе, занимались разведеніемъ въ своихъ садахъ виноградниковъ. Колонисты деревень Львовской и Сюрцаны, въ Гастинскомъ уѣздѣ, занимаются виноградниками,

---

([19]) Извлеченіе изъ варшавскаго журнала.

([20]) Извлеченіе изъ губернскихъ отчетовъ.

еще болѣе другихъ. Пчеловодство не въ большомъ объемѣ, но производится съ желаемомъ успѣхомъ.

Разведеніемъ пчелъ занимались въ Радомской губерніи, но число улей не превышало 500 штукъ. Бургомистръ города Vislica, въ уѣздѣ Stopnica, занимается разведеніемъ шелковичнаго червя. Въ Сандомирской губерніи разведеніе пчелъ и шелковичныхъ червей не оставлено совершенно, но и не дѣлаетъ большихъ успѣховъ, по причинѣ несовершенства способа. Разведеніе пчелъ въ Люблинской губерніи въ совершенномъ забвеніи; а шелковичныхъ червей начинаетъ возобновляться. Въ Калишской губерніи, кромѣ земледѣлія, которое усовершенствовано, занимается разведеніемъ овецъ какъ улучшенной, такъ и обыкновенной породы. Виноградные сады и шелковичные деревья здѣсь въ запущеніи. Пчелы находятся въ маломъ количествѣ. Въ Плоцкой губерніи шелковичные черви начинаютъ разводиться; въ этомъ году было 8,916 тутовыхъ деревъ вышиною въ $1\frac{1}{2}$ сажени. Разведеніе пчелъ не совсѣмъ оставлено; ихъ находится до 14,500 улей. Въ Августовской губерніи оно раздѣляется на искусственное и на обыкновенное. Къ первому относится 3,078, а ко второму 10,493 улей.

Въ 1843 году въ Радомской губерніи было 8,844 улей и 7,500 тутовыхъ шелковичныхъ деревъ, вышиною въ 10 футовъ. Въ Плоцкой губерніи въ деревняхъ 2,700 улей, въ частныхъ лѣсахъ 12,400. Всего шелковичныхъ деревъ 455,680. Въ Августовской губерніи было 16,580 улей по усовершенствованной системѣ; въ лѣсахъ 1,315. Съ-тѣхъ-поръ до настоящаго времени вышесказанныя занятія не сдѣлали никакихъ замѣтныхъ успѣховъ.

§ 17. **Вѣсъ и мѣра.** Вѣсъ и мѣра въ Польшѣ могутъ быть раздѣлены на двѣ системы: старую и новую. Первая началась съ самыхъ отдаленныхъ временъ и продолжалась до присоединенія Польши къ Россіи; вторая начинается съ послѣдней эпохи.

Старая система. Мѣра линейная: локоть заключалъ въ себѣ 264 линіи или $\frac{1}{6}$ фута. Квадратная мѣра влока, льяна — участокъ земли, были одинаковы въ различныхъ мѣстностяхъ Польши только въ извѣстныя эпохи. Влока казенная или литовская содержала въ себѣ, какъ и теперь, 5,625 кв. локтей или $4,556\frac{25}{100}$ кв. аршинъ. Древняя и новая влока равнялась почти той же мѣрѣ.

Рейнская влока равнялась 30 магдебургскимъ десятинамъ или 36,900 саженямъ; а магдебургской акръ земли равнялся 180 квадратнымъ рутамъ.

Іока или вѣнская десятина земли равнялась 1,600 квадратнымъ саженямъ.

Льяна (Lan) франконская: большая равнялась 851,512½ квадратнымъ локтямъ или 689,712$\frac{72}{100}$ аршинамъ; маленькая равнялась 681,210 локтямъ или 531,780$\frac{1}{10}$ аршинамъ.

Льяна тевтонская или нѣмецкая равнялась 729,000 локтямъ или 600,490 аршинамъ.

Мѣра емкости: казенный гарнецъ, учрежденный въ 1764 году, содержалъ въ себѣ 4 четвертки, равнялся 3,7689 новой мѣрѣ этого-же названія.

Для жидкихъ тѣлъ: бочка содержала въ себѣ 14$\frac{2}{3}$ конвы или 72 гарнца. Для сухихъ тѣлъ: ластъ равнялся 30 гарнцамъ; четверть равнялась 4 четверикамъ или 32 гарнцамъ. Но эта послѣдняя мѣра не была одинакова: въ Люблинѣ она равнялась 38, въ Сандомирѣ 24, а въ Краковѣ 16 гарнцамъ.

Вѣсъ. Фунтъ, учрежденный въ 1764 году въ Польшѣ, назначенъ бреславскій, вѣсомъ въ 2 марки или 32 лота. Центнеръ (квинталь) равнялся 5 фунтамъ. Морской ластъ равнялся 13 камнямъ, а камень 32 фунтамъ.

Новая система. Мѣра линейная. Сажень содержитъ въ себѣ три локтя, или 6 футовъ; футъ имѣетъ 12 дюймовъ, одинъ дюймъ 12 линій; 100 локтей равняются 81 аршину; 1 локоть = 2 рус. футамъ; 1 снуръ = 10 прентамъ = 100 преньцикамъ = 1000 лавекамъ = 75 локтямъ.

Миля = 8 верстъ.

Мѣра поземельная. Влока содержитъ въ себѣ 30 десятинъ, изъ коихъ каждая имѣетъ 3 снура и равняется 36,898 саженямъ. Десятина имѣетъ 1,230 саженъ. 1 маркъ = 3 кв. снурамъ = $\frac{1}{30}$ влоки.

Мѣра ёмкости. Единицу жидкихъ и сухихъ тѣлъ составляетъ четверикъ, равняющійся французскому литру.

Бочка, или мѣра жидкостей, содержитъ въ себѣ 25 гарнцевъ, или 100 квартамъ = 400 кварточкамъ и равна 8,137 ведра.

Корецъ содержитъ 4 четверика или 32 гарнца, или 4,878 русскихъ четверика.

Вѣсъ. Фунтъ содержитъ 16 унцій или 32 лота, или 128 драхмъ, или 384 скрупула, или 9,216 гранъ, или 30,688 граниковъ, и равняется 0,99116 русскому фунту и 95,155 золотнику.

Такимъ-образомъ, 100 польскихъ фунтовъ равняются 99 русскимъ. Центнеръ имѣетъ 4 камня, каждый въ 25 фунтовъ.

Другіе вѣсы происхожденія нѣмецкаго.

ПЕРЕВЕЛЪ СЪ ФРАНЦУЗСКАГО **КОНСТАНТИНЪ КЕЛЕРЪ.**

ОГЛАВЛЕНІЕ СОРОКЪ-ТРЕТЬЕЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ ЦАРСТВА ПОЛЬСКАГО.»

§ 1. Пространство 3
§ 2. Народонаселеніе 6
§ 3. Народонаселеніе города Варшавы. 13
§ 4. Посѣвъ и урожай и цѣны на хлѣбъ. 14
§ 5. Цѣны на хлѣбъ 16
§ 6. Скотоводство 22
§ 7. Минеральное производство всѣхъ родовъ, заводы, кузницы и плавильныя печи. 27
§ 8. Заводская и фабричная промышленость 37
§ 9. Сельская промышленость 50
§ 10. Пути сообщенія 52
§ 11. Судоходныя рѣки. 53
§ 12. Ярмарки 57
§ 13. Убытки, причиненные пожарами, наводненіями и градобит. . 59
§ 14. Повальныя болѣзни 62
§ 15. Климатъ 63
§ 16. Сельское хозяйство . . . . . —
§ 17. Вѣсъ и мѣра 64

§ 1. Предисловие 3
§ 2. Наблюдения 5
§ 3. Наблюдения собора равноап. 13
§ 4. Посадъ и хождение и цѣны на хлѣбъ 14
§ 5. Цѣны на хлѣбъ 19
§ 6. Скотоводство 35
§ 7. Лошадиное конское ведро водопой земель изданий
и извѣстныя воды 51
§ 8. Земельная и форменная повинность 31
§ 9. Сельская повинность 80
§ 10. Цѣли содержанія 85
§ 11. Сложенія брки 93
§ 12. Цѣлевой 98
§ 13. Хорики, выполненіе пожеванъ повозниками и тѣлогами . 80
§ 14. Повозники дорогой 85
§ 15. Конный 93
§ 16. Сельское хозяйство . . . . . —
§ 17. Бюджетъ и цѣны 91

ОПИСАНІЕ ПУТИ ПО ГРЕЦІИ.

DESCRIPTION DU VOYAGE EN GRÈCE.

СТАТИСТИЧЕСКІЕ ТРУДЫ

ИВАНА ѲЕДОРОВИЧА ШТУКЕНБЕРГА,

ИЗДАВАЕМЫЕ

СЫНОМЪ АВТОРА, АНТОНОМЪ ШТУКЕНБЕРГОМЪ,

КОРПУСА ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ ПОДПОЛКОВНИКОМЪ.

Статья XLIV.

СИБИРЬ, ДОПОЛНЕНІЕ КЪ ПРЕДЪИДУЩИМЪ СТАТЬЯМЪ И СМѢСЬ.

Переводъ съ нѣмецкаго.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ВЪ ТИПОГРАФІИ И. И. ГЛАЗУНОВА И КОМП.
1860.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлено было въ Цензурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С.-Петербургъ, 24 декабря 1859 года.

Цензоръ *П. Дубровскій.*

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ЗАМѢТКИ

О СИБИРИ.

§ 1. **Историческія свѣдѣнія о Сибири.** Въ 1670 году тунгусы напали на Албазинъ; албазинцы же кочевали въ Даурiи (1). Городъ Албаринъ на рѣкѣ Амурѣ принадлежалъ Россіи съ основанія до разоренія, съ 1665 до 1689 года, и былъ названъ по имени жившаго тамъ даурскаго князька.

Въ 1675 году послѣдовало повелѣніе отъискивать въ Сибири лечебныя травы и приготовлять изъ нихъ лекарства (2).

Въ 1681 году данъ указъ селенгинскимъ воеводамъ разъискивать землю, содержащую селитру, также золотую и серебряную руды; уже прежде повелѣно было собирать свѣдѣнія въ Индіи и Китаѣ какъ объ этихъ ископаемыхъ, такъ и о жемчугѣ, драгоцѣнныхъ каменьяхъ, оловѣ, свинцѣ, желѣзѣ, китовомъ усѣ и драгоцѣнныхъ матеріяхъ и тканяхъ (3).

Въ 1696 году повелѣно разъискивать у Витрина сердолики и другіе цвѣтные камни (4).

Въ 1640 году дано повелѣніе объ изслѣдованіи соляныхъ источниковъ у рѣки Илима (5).

Съ 1640—1643 года изслѣдованы земли, годныя для хлѣбопашества и сѣнокосовъ, вдоль рр. Лены и Илима; причемъ

---

(1) «Историческіе акты» т. III, № 210.
(2) Тамъ же, № 257.
(3) Тамъ же, № 72.
(4) Тамъ же, № 257.
(5) «Дополненіе къ историч. актамъ» т. II, № 87.

оказалось возможнымъ поселить тамъ 600 крестьянъ – хлѣбопашцевъ ([6]).

Въ 1641 году послѣдовало повелѣніе о поселеніи крестьянъ для распространенія хлѣбопашества по Ленѣ, Илиму и Куту ([7]); въ томъ же году повелѣно отыскивать удобныя къ воздѣлыванію земли вдоль Витима и притока его Ципира, а въ 1642 году вдоль Олекмы ([8]).

Въ 1652 году промышленики сообщили о водящихся вдоль береговъ и у острововъ Охотскаго моря моржахъ ([9]).

Въ томъ же году послѣдовало повелѣніе о сборѣ находимыхъ у Ледовитаго моря мамонтовыхъ зубовъ и рыбьихъ остововъ (рыбнаго коста) ([10]); въ 1655 году о торговлѣ мамонтовыми зубами у Анадыри ([11]); въ 1658 году о сборѣ ихъ у береговъ Восточнаго океана и рѣки Лены([12]).

Въ 1659 году Ѳедоръ Пущинъ и Романъ Неплюевъ сообщили, что ими найдена была пониже Камня (такъ называютъ туземцы кряжъ Становаго хребта) серебряная руда, которая была богаче открытой ими на Новой Землѣ; а также о другой рудѣ со слюдою, открытой Бейтономъ у рѣки Тассевой и близъ Кіи, въ 200 верстахъ отъ Енисейска ([13]).

Въ 1666 году упоминается о драгоцѣнныхъ камняхъ въ Тобольскомъ и Верхотурскомъ уѣздахъ ([14]) и о ломкахъ слюды при Енисеѣ ([15]); въ 1648 году о жемчужныхъ раковинахъ въ Тондонѣ, Охотѣ и Кухтуѣ ([16]).

§ 2. **Мѣстность и почва.** Вдоль Ишимской линіи тянется равнина, покрытая небольшими рощами и соляными озерами. Почва въ сѣверной открытой степи большею частію плодород-

---

([6]) «Дополненіе къ историч. актамъ» т. II, № 90.
([7]) Тамъ же, № 92.
([8]) Тамъ же, № 99.
([9]) Тамъ же, № 96.
([10]) Тамъ же, № 97.
([11]) Тамъ же, т. IV, № 6.
([12]) Тамъ же, № 45.
([13]) Тамъ же, № 83.
([14]) Тамъ же, № 10.
([15]) Тамъ же, № 25.
([16]) Тамъ же, № 73.

ная, но солонцеватая; въ южной части почва суше и менѣе плодородна ([17]).

Ишимская и Вогайская степи схожи съ Барабинскою и состоятъ изъ низменныхъ равнинъ; почва, частію глинистая, усѣяна березами, мѣстами даже небольшими густыми лѣсками. Низменнымъ частямъ свойственна пихта; въ болѣе возвышенныхъ почва песчаная и покрыта соснами. Подъ рыхлою землею находятся песокъ и глина. Во многихъ мѣстахъ почва слишкомъ сыра для произрастанія лѣса. Въ низменной степи она состоитъ изъ толстаго слоя тучнаго, рыхлаго чернозема; несмотря на то, менѣе способна къ земледѣлію, чѣмъ бы слѣдовало ожидать. Новина приноситъ самъ-6 — 8, пятигодовая пашня только самъ—4; при болѣе продолжительномъ засѣваніи жатва еще скуднѣе. Земля слишкомъ сыра, холодна и неспособна ни къ какому удобренію. Для посѣва можетъ быть употреблена только половина количества, идущаго на обыкновенную пашню. Для совершеннаго возобновленія производительности своей, пашня требуетъ 20 лѣтняго отдыха и болѣе. Почва возвышенной части степи имѣетъ хрящеватую примѣсь и доступна удобренію, отчего и приноситъ самъ-6 и до 8 ([18]).

Открытая страна, составляющая Томскій уѣздъ, представляетъ мѣстами поросшую березами степь; большею частію она имѣетъ рыхлую, сухую, плодородную и весьма рѣдко тощую почву; болотъ мало, но водъ много. Хотя этотъ уѣздъ населеннѣе Кологривскаго, но, несмотря на то, множество земли остается невоздѣланною. Кромѣ-того, въ почвѣ много извести и торфа; въ хрящѣ много благородныхъ камней ([19]).

Отъ лѣваго берега рѣки Енисея до рѣки Иртыша тянется плодородная Барабинская степь съ разсѣянными по ней рощами и страшная своими трясинами и множествомъ насѣкомыхъ (машкары). Степи тянутся отъ лѣваго берега Иртыша по всей Омской линіи чрезъ Тоболъ до Урала; у Ишима онѣ называются Ишимскими. Онѣ плодородны и изобилуютъ различными произведеніями ([20]).

([17]) Falk's Beiträge. Т. I, стр. 250.

([18]) Giorgi's Reisen. Т. I, стр. 517—518.

([19]) Falk's Beiträge. Стр. 351.

([20]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи», С.-Петерб., 1838 г., т. II, стр. 88—89.

Барабинская степь, простирающаяся отъ сѣвера къ югу на 600 и отъ востока къ западу на 400 верстъ, представляетъ большую равнину, орошаемую двумя значительными рѣками — Тарою и Омью, усѣянную множествомъ озеръ, съ немногими отдѣльными черноземными полосами и небольшими лѣсами и рощами, изъ коихъ самый значительный—Урманскій лѣсъ, распространяющійся, съ нѣкоторыми перерывами, вдоль Оби, между Омомъ и Тарою почти до самаго Иртыша; въ сторонѣ отъ Оби, при рр. Казмолѣ и Барнаулкѣ, находятся еще два другіе значительные лѣса. Большая часть степи испещрена, кромѣ-того, отдѣльными березами или купами этихъ деревъ. Вся вообще почва, преимущественно же вдоль рѣки Иртыша, нѣсколько возвышенна и большею частію глинистая, мѣстами съ рыхлою поверхностію, сухая, всюду, въ-особенности же въ южныхъ частяхъ, солонцеватая, покрытая до самаго Селезинска богатыми соляными озерами; то же самое представляетъ и южная часть степи, лежащая на склонѣ возвышенности между Иртышемъ и Обью. Трава въ Бабарабинской степи бываетъ такъ высока, что конь и всадникъ ею покрываются.

Собственно Барабинская степь низменна, покрыта большею частію плодороднымъ слоемъ рыхлой земли толщиною болѣе 2 футъ, лежащимъ на глинистой подпочвѣ; мѣстами же представляетъ тощую степь съ подобною же подпочвою. Углубленія этой, и безъ того низменной, степи суть котловины прежнихъ озеръ различной величины, или покрытыя лѣсами болота и топи, а также мокрыя или уже высохшія тростниковыя и камышевыя мѣстности. Бо́льшая часть озеръ и низменностей степи окружена небольшими, скудными солончаками, осаждающими при высыханіи соль въ видѣ кольца (тузлукъ) съ многими разводами. Распространенный почти по всей степи солонцеватый составъ почвы только въ немногихъ мѣстахъ содѣйствуетъ ея плодородію. Бо́льшая часть сухой поверхности, состоящая изъ отдѣльныхъ полосъ, занимающихъ сотни тысячъ десятинъ, удобна для хлѣбопашества, но представляетъ по большей части пустыри (1771). Изъ всего видно, что эта степь, бывшая нѣкогда дномъ моря, изобиловала прежде гораздо болѣе болотами и озерами. По разсказамъ большей части колонистовъ, даже на памяти людской, вода и сырость степи уменьшились весьма замѣтно. Въ Барабинской степи нѣтъ вовсе горъ и хребтовъ; идущіе вдоль береговъ увалы скорѣе мож-

но назвать возвышенностями, чѣмъ холмами. Водораздѣлъ, въ которомъ получаютъ начало притоки Оби, текущіе въ нее параллельно на протяженіи отъ 20 до 50 верстъ, представляютъ также возвышенную только равнину. Склоненіе къ Оби большею частію сухое, мѣстами глинистое, болѣе лѣсистое, за-то бѣднѣе озерами и безъ примѣсей соли ([21]).

Кузнецкій хребетъ, лежащій между Саянскимъ и Алтайскимъ, состоитъ частію изъ степныхъ пространствъ, расположенныхъ въ видѣ террасъ и слишкомъ-холодныхъ для хлѣбопашества. Сѣверная часть, еще болѣе ровная, надѣлена весьма скудными постоянными жилищами съ незначительнымъ земледѣліемъ. Остальная часть Кузнецкаго хребта очень изобилуетъ рѣками и протоками (1771 г.), плодородною почвою, которая, оставаясь долгое время подъ паромъ, не нуждается въ удобреніи. Тамъ воздѣлываютъ озимую рожь, яровую пшеницу, ячмень, овесъ, немного гороху, гречиху, коноплю и ленъ. Ночные заморозки рѣдко причиняютъ неурожай; обыкновенный урожай приноситъ самъ—6. Въ садахъ разводятся обыкновенныя русскія овощи (о картофелѣ не упоминается). Жители не имѣютъ обыкновенія содержать пчелъ, платятъ подати горными работами; они лѣнивы и бѣдны ([22]).

Самая сѣверная оконечность Сибири, со всею полосою, лежащею между Обью и Оленьею, текущей въ Анабарской заливъ между $66\frac{1}{2}^{\circ}$ и 77° 34′ широты, не была посѣщаема ни однимъ образованнымъ человѣкомъ въ-теченіе цѣлаго столѣтія, съ 1742—1843 годъ.

Весь сѣверный берегъ океана отъ Бѣлаго моря до Берингова пролива представляетъ весьма-печальную, однообразную картину: низменности и тундры: изрѣдка видны цѣпи невысокихъ горъ или скалъ; лѣса, которые, постоянно мелчая, становятся приземистыми стлянцами и наконецъ совершенно исчезаютъ. Вездѣ одинъ только мохъ; исполинскія, безплодныя рѣки, текущія между пустынными берегами съ нагроможденными на берегахъ стволами деревъ, изливаются въ море, покрытое почти постоянно льдомъ. Зима здѣсь почти не прекращается. За исключеніемъ немногихъ бѣдныхъ номадовъ, туда изрѣдка проникаютъ нѣкоторые смѣлые

([21]) Falk's Beiträge. T. I, стр. 284—285.
([22]) Тамъ же, стр. 345.

русскіе промышленики; ихъ простые хижинки и надгробные кресты отстоятъ другъ отъ друга на 100 и чаще даже на 1,000 верстъ. Таймурскій полуостровъ находится между рр. Пясиною—Нижній Енисей — и Хатангою. Изъ документовъ Беринговой экспедиціи извѣстно, что въ тундрахъ находимо было до самаго морскаго берега множество мамонтовыхъ костей, даже цѣлые скелеты этихъ животныхъ ([23]).

§ 3. **Воды.** По изслѣдованіямъ Беринговой экспедиціи, у полуострова Таймура была найдена, въ довольно близкомъ разстояніи отъ берега, глубина въ 25 саж., необыкновенная для Ледовитаго моря. У Сѣверовосточнаго мыса, подъ 77° широты, погружали лотъ на глубину 120°, не достигнувъ дна. Къ востоку отъ Лены не замѣтно болѣе приливовъ и отливовъ; теченіе направляется тамъ лѣтомъ отъ востока къ западу, осенью наоборотъ. Къ сѣверу отъ острововъ Котельнаго и Новой Сибири снова замѣчается приливъ и отливъ. У полуострова Таймура, къ западу отъ Лены, происходитъ постоянный приливъ и отливъ, притомъ довольно значительный, замѣчаемый даже зимою подъ льдомъ. Эти приливы и отливы и найденная тамъ значительная глубина служатъ несомнѣнными доказательствами того, что, въ большомъ отдаленіи отъ берега, Ледовитое море открыто, подтверждая вмѣстѣ съ тѣмъ предположеніе о распространеніи далѣе на сѣверо-востокъ не замерзающей зимою полыньи. Существованіе этой полыньи подъ 71° не подлежитъ никакому сомнѣнію, какъ и то что она простирается въ юго-восточномъ направленіи отъ сѣвернаго берега Котельничаго острова, т.-е. отъ 76° 30′, до мыса Шалагскаго. Отъ Кары до Берингова пролива экспедиція встрѣчала всюду горы и массы плавающаго льда; однакожь, у Сѣверовосточнаго мыса морской берегъ никогда еще не освобождался отъ ледяной коры, которая въ тѣхъ мѣстахъ совершенно гладка и не показываетъ ни трещинъ, ни образующихся послѣ того торосовъ. Несмотря на то, кажется невѣроятнымъ, чтобы эта сплошная ледяная равнина простиралась безпрерывно до самаго полюса, и высказанная Ломоносовымъ мысль, что Ледовитое море открыто подъ 80° широты и, слѣдовательно, представляетъ возможность объѣхать сибирскій берегъ въ этой широтѣ, можетъ еще легко осуществиться ([24]).

([23]) «Вѣстникъ Географ. Общ.» 1851 г., т. I, отд. IV, стр. 79—88.
([24]) Тамъ же.

Гавань Аянская. Заливъ вдается въ охотскій берегъ къ сѣверу подъ мысомъ Ландоръ – Леготни, къ западу онъ ограничивается желтымъ мысомъ. По чертѣ отъ этого мыса до противоположнаго восточнаго берега, разстоянія около $1\frac{1}{2}$ версты. Далѣе заливъ съуживается до 250 саженъ; еще далѣе онъ снова нѣсколько расширяется; распространеніе его къ югу нѣсколько болѣе $1\frac{1}{2}$ верстъ. Такимъ – образомъ заливъ открытъ отъ ЮЮВ чрезъ Ю до ЮЮЗ; слѣдовательно, съ той стороны, гдѣ дуютъ болѣе тихіе вѣтры. На ЮЮЗ лежитъ въ 150 саженяхъ отъ Желтаго мыса песчаная отмель Ларга-Анграа, затопляемая приливомъ. У мыса Ландоръ-Леготни находится близъ берега мель Чаячій-Кокуръ; въ прочихъ частяхъ гавань совершенно – свободна. При входѣ глубина равняется 7 саж., въ самой бухтѣ $2\frac{1}{3}$ саж. Почва состоитъ изъ песку и глины; берегъ гористый. Входъ въ гавань свободный и защищенъ отъ сильныхъ вѣтровъ, дующихъ съ неоткрытой стороны. Входная стоянка имѣетъ 100 саж.; со стороны берега она безопасна и покойна. Гавань годна только для зимовки малыхъ одномачтовыхъ судовъ ([25]).

Рѣка Иртышъ. Настоящій истокъ этой рѣки невполнѣ извѣстенъ. По мнѣнію китайцевъ, она беретъ свое начало въ западномъ склонѣ Большаго Алтая, у подошвы горы Эрцисъ, въ двухъ источникахъ: Хо-Эрцисъ-голъ и Хара-Эрцисъ, получающихъ при своемъ сліяніи названіе Иртыша. Снегиревъ въ 1790 г. замѣтилъ, что Иртышъ на 150 верстъ выше изліянія въ озеро Зайсангъ имѣетъ весьма быстрое теченіе между скалистыми берегами, подобно р. Алею при Локтеровскомъ заводѣ. Вѣроятно, истокъ Иртыша отстоитъ въ прямомъ направленіи отъ озера Зайсангъ-Нора недалѣе 350 верстъ ([26]).

Желающихъ знать о прочихъ водахъ Сибири обращаемъ къ «Гидрографіи» И. Штукенберга, изд. 1844 г., томъ 2 и 6, гдѣ, по указателю, легко отыскать всё, что требуется.

§ 4. **Климатъ.** Въ Сибири, между 53 и 50° долготы, у истоковъ Тобола, Амани, Уды и около Байкальскаго озера такой же климатъ, какъ въ Пруссіи и Литвѣ. Около Бухтарминска

([25]) «Вѣстникъ Географ. Общ.» 1848 г., отд. II, стр. 58.
([26]) Тамъ же, 1851 г., отд. IV, стр. 10.

прекраснѣйшій климатъ и плодородная почва. Между 50 — 54° долготы—климатъ Украйны, Силезіи, Мааса и Мозеля. Къ сѣверу отъ 62° долготы не созрѣваютъ лѣтомъ никакія овощи ([27]).

Въ средней Сибири лѣтній зной достигаетъ 38° и сопровождается множествомъ мошкары и поутовъ. Зимою холодъ достигаетъ 40°.

Въ сѣверныхъ тундрахъ земля никогда не оттаиваетъ глубже четверти аршина. Эти тундровыя степи опоясываютъ весь сѣверъ Россіи, начиная отъ Восточнаго и Сѣвернаго океановъ до Швеціи и Норвегіи, на протяженіи 6,000 верстъ ([28]).

Въ округѣ Омска, при Иртышѣ, климатъ весьма-суровый; но въ іюлѣ не бываетъ ночныхъ заморозковъ. Весною вся растительность развивается чрезвычайно-быстро. Обыкновенная овощь произрастаетъ только при хорошемъ уходѣ. Хорошимъ сельскимъ хозяевамъ хлѣбопашество приноситъ выгоду. Скотъ часто погибаетъ отъ сибирской язвы ([29]).

У Сургута, на Оби, уже не можетъ прозябать никакое хлѣбное растеніе ; земля не оттаиваетъ ранѣе іюня, въ августѣ же снова начинаются морозы ([30]).

Въ ровной или сѣверной части бывшей Колыванской, а нынѣшней Томской губерніи климатъ умѣренъ и суровъ; весна здѣсь коротка и ясна, лѣто туманно и удушливо, съ постоянными ночными заморозками; осень коротка и ясна; зима ясна, сурова, сопровождаемая мятелями. Хлѣбныя и обыкновенныя садовыя растенія могутъ тамъ прозябать. Единственная повальная болѣзнь—сибирская язва.

Въ Барабинской степи зима сурова, продолжительна, сопровождается снѣжными пургами. Дождь и грозы рѣдки; атмосфера насыщена испареніями. Жатва наступаетъ съ послѣдними числами іюля; августъ рѣдко проходитъ безъ ночныхъ заморозковъ; съ началомъ октября быстро становится зима ([31]).

([27]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи», т. I, стр. 120.
([28]) Тамъ же, т. II, стр. 87.
([29]) Falk's Beiträge. T. I, стр. 258—259.
([30]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 155.
([31]) Falk's Beiträge. T. I, стр. 288 и 297.

Близь Бухтарминска лѣто сухое; осень продолжается до ноября; зима не чрезмѣрно сурова; холодъ рѣдко превышаетъ 25°. Народонаселеніе возростаетъ тамъ весьма-быстро; пчеловодство распространяется; почва не удобряется никогда, но, несмотря на то, она плодородна и даетъ обыкновенно самъ-10 ([32]).

Въ Коренномъ-Филишовскомъ (Енисейской губерніи), при р. Баганидѣ, лежащемъ подъ 71° 5′ сѣв. широты и 118° долготы, были слѣдующіе переходы температуры: въ маѣ — 9,57, іюнѣ — 0,23, іюлѣ+6,15, августѣ+5,70, сентябрѣ: — 1,31, октябрѣ — 6,79. Съ 23 іюня по 20 сентября рѣка была открыта. Въ этомъ краю встрѣчались еще лиственницы, имѣвшія отъ 8 до 10, а нѣкоторыя даже 12 дюймовъ въ поперечникѣ; лѣсная растительность исчезаетъ окончательно лишь подъ 72°, у Хатанги ([33]).

Климатъ Баргузинской степи суровъ, какъ и самый край. Въ нагорныхъ долинахъ и болотахъ ледъ не таетъ никогда; въ августѣ начинаются уже весьма-сильные ночные морозы. Изъ наблюденій надъ температурою, сообщенныхъ Георгіемъ и относящихся къ періоду времени съ 1764 по 1772 г., оказывается, что въ 1764 г. ночные морозы повторялись въ-теченіе всего мая, за исключеніемъ двухъ только дней; а въ 1769 г. ночной морозъ появился уже 10 августа. Несмотря на то, озимая рожь, овесъ, ячмень, бо́льшая часть огородныхъ овощей, конопля и черкасскій табакъ произрастаютъ довольно - хорошо. Яровая пшеница замерзаетъ часто, ячмень иногда, горохъ почти постоянно, вслѣдствіе чего воздѣлываніе его совершенно оставлено. У Ангары климатъ здоровъ.

Въ Нерчинскомъ округѣ дождь выпадаетъ хотя и часто, но по бо́льшей части не обильно. Зимою снѣга рѣдко бываетъ достаточно для саннаго пути ([34]). Около Кяхты снѣгу не бываетъ вовсе и саней не употребляютъ.

([32]) Ledebur's Reise durch das Altai-Gebirge und die songarische Kirgisen Steppe in Begleitung der Doctoren Meyer u. Bunge. 1826 г., т. II, стр. 203—204.

([33]) Middendorf's Reisen im östlichen Sibirien 1844. — Bulletin physico-mathématique de l'Académie Imperiale de St.-Pétersbourg, 1845 г., IV, стр. 315—316.

([34]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 28, 29, 129, 130 и 435.

Климатъ Даурiи измѣнился. За 30 или 40 лѣтъ назадъ (писано въ 1846 г.) зимы были гораздо-суровѣе, а лѣто знойнѣе. Въ это время высохли нѣкоторыя рѣки и озера и между ними озеро Нашни, въ которомъ до того времени ловились прекрасные караси, и озеро Улектуй. Лѣтъ за 40 или 50 росла въ томъ краю такая прекрасная, высокая и обильная трава, что хорошiй сѣнокосецъ могъ сложить въ-теченiе дня 25 копёнъ (укладывалось на конную повозку три); теперь же ему едва-ли удастся собрать 5 копёнъ ([35]).

Съ 10 по 15 декабря 1849 г. крайнiе предѣлы температуры простирались въ Даурiи отъ $+ 1\frac{1}{3}$ до—50° ([36]); 30 октября 1852 г. холодъ дошелъ утромъ до 25°; 31 октября термометръ показывалъ на солнцѣ $+ 1\frac{1}{2}°$ ([37]).

При устьѣ рѣки Тугуры (притокѣ Лены, не смѣшивая съ Тугаромъ) термометръ Реомюра понизился 20 сентября 1844 года до 6°; ночные заморозки были до того времени незначительны. При Нимилянѣ (именуемой на картахъ Имилей, притокѣ Тугуры) выпалъ 12 октября того же года снѣгъ высотою на 1 футъ.

На востокѣ южный склонъ Становаго хребта гораздо холоднѣе сѣвернаго; на западѣ же тамошнiй холодъ соотвѣтствуетъ суровымъ морозамъ Якутска. Начиная съ 10 ноября ртуть замерзала каждую ночь и таяла на солнцѣ только къ полудню. Иней напоминалъ якутскую атмосферу, при температурѣ слишкомъ— 40° R. ([38]).

§ 5. **Народонасеніе.** Экспедицiя Беринга нашла, что прилегающiя къ Ледовитому морю тундры были во время лѣта оживлены многочисленными шалашами (юртами) самоѣдовъ; по берегамъ Пясины и Хатанги до самаго морскаго берега проживали частiю осѣдло, частiю временно якуты, тунгусы и русскiе, которые охотились на песцовъ и оленей или ловили рыбу. Одинъ крещеный якутъ жилъ въ-теченiе нѣсколькихъ лѣтъ на самой оконечности полуострова Таймура подъ 75° 30′ широты. Церковь всѣхъ христiанскихъ жителей этого края и пришельцевъ находилась у

([35]) «Землед. Газ.» 1846 г., стр. 623.
([36]) Тамъ же, 1850 г., стр. 91.
([37]) Тамъ же, 1852 г., стр. 13.
([38]) Middendorf's Reisen im östlichen Sibirien, 1844 г., стр. 235—250.

Хатанги, при мѣстечкѣ Коскуй (68° 30′ широты). Впрочемъ, тамъ были и осѣдлые жители, большею частію изъ ссыльныхъ и бродягъ, остававшихся лишь недолгое время и преданныхъ пьянству и картежной игрѣ; они нерѣдко пропивали достававшуюся имъ охотою и рыболовствомъ добычу; многія жилища стояли пустыми.

Съ 1767 по 1772 годъ поселено было въ округахъ Тары, Томска, Красноярска, Кузнецка, Ишима, Ялуторовска, Краснослободска, Тобольска, Тюмени, Туринска, Верхотурья и вдоль Ишимской линіи 10,799 ссыльныхъ съ 9,716 женщинами и дѣтьми ([39]).

По 3 ревизіи, бывшей въ 1763 году, считалось въ Тарскомъ уѣздѣ только 11,359 жителей (вѣроятно, одного мужескаго пола); въ томъ числѣ 9,034 русскихъ. Кромѣ-того, поселено было съ 1763 по 1771 г. по Барабинской дорогѣ 2,019 д. мужескаго пола. По 8 ревизіи (1834 года) считалось всего 23,573 души мужескаго пола. Лучшія мѣстности принадлежатъ татарамъ; всѣ русскіе занимаются земледѣліемъ. Лучшія пахатныя земли находятся по берегамъ рѣки Оши у возвышенныхъ частей Иртыша, при Ишимѣ и частію при рѣкѣ Тарѣ.

Въ Омскомъ уѣздѣ считалось по 8 ревизіи (1834 года) 27,572 ревизіи душъ мужскаго пола. Главный промыселъ составляетъ земледѣліе; лучшія пахатныя земли находятся у рѣкъ Ошѣ, Карасукѣ, Иртышѣ и Оми. Вся жатва вмѣстѣ съ посѣвомъ истребляется иногда засухою. Съ лѣсомъ обращаются безъ всякой разсчетливости ([40]).

Поселенцы Барабинской степи, бо́льшею частію изъ ссыльныхъ и бродягъ, жили около 1771 года въ 25 деревняхъ въ бассейнѣ рѣки Оми и близь озеръ. Всѣ они устраиваются вообще хорошо, трудолюбивы, не терпятъ нужды и нѣкоторые изъ нихъ сдѣлались даже достаточными сельскими обывателями; они быстро размножаются, но въ женщинахъ у нихъ недостатокъ. Каждая изъ этихъ 25 деревень находилась въ 1764 году вблизи какого-либо прежде покинутаго селенія. Всѣхъ поселенцевъ считалось въ 1771 году 2,459 душъ мужескаго и 1,399 женскаго пола съ 634 дѣтьми. Кромѣ-того, въ восточной части Барабинской степи

([39]) Georgi's Reisen. Стр. 514.

([40]) «Вѣстникъ Импер. Рус. Геогр. Общ.» 1853 г., VIII, стр. 27—31.

было еще 7 старыхъ поселеній и съ 1770 года основано еще 12 новыхъ. Древнѣйшія поселенія Барабинской степи, основанныя съ 1730 по 1763 годъ, состояли въ 1771 году изъ 19 деревень, съ 1,353 душами мужескаго, 688 женскаго пола и 398 дѣтьми (41),

Поселенія Томской губерніи состояли въ 1773 году изъ самаго жалкаго и испорченнаго народонаселенія; у нихъ не доставало женщинъ. Палласъ описываетъ эти поселенія самыми мрачными красками (42).

Въ Обдорскѣ было въ 1850 году до 50 деревянныхъ домовъ съ одною церковью и 270 русскими жителями. Скотоводство незначительно вслѣдствіе недостатка въ хорошей водѣ, лугахъ и сѣнокосахъ. Для ѣзды употребляютъ собакъ и только немногіе богатые жители содержатъ лошадей. Дома строятся въ Обдорскѣ изъ березоваго лѣса, ибо въ окрестностяхъ этого города мало другаго лѣса, да и тотъ состоитъ изъ тонкихъ, уродливыхъ лиственницъ, негодныхъ даже для постройки сарая. Обдорскъ нѣсколько возвысился: въ 1824 году только 4 дома имѣли окна со стеклами, теперь же стекла почти во всѣхъ домахъ (43).

Русскіе, живущіе вдоль Иртышской линіи, занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, рыболовствомъ и охотою; они очень-зажиточны и съ 1795 года успѣшно занимаются пчеловодствомъ (44).

По статьѣ Кеппена о числѣ жителей, изд. 1854 г., числилось обоего пола въ 1851 году по 9 ревизіи:

1) Въ *Тобольской* губерніи, въ округахъ: Березовскомъ 21,558, Ишимскомъ 150,282, Курганскомъ 147,960, Омскомъ 86,937, Тарскомъ 69,992, Тобольскомъ 88,712, Туринскомъ 49,129, Тюменскомъ 83,708 и Ялуторовскомъ 136,003; всего 834,281 душъ; сверхъ-того въ Тобольскомъ пѣшемъ батальонѣ 3,623, конномъ полку 2,461; часть сибирскаго линейнаго казачьяго вой-

---

(41) Falk's Beiträge. Т. I, стр. 288—291.

(42) Pallas Beiträge. Т. III, стр. 459.

(43) «Сѣверный Уралъ и хребетъ Пай-Хой, изслѣдованный экспедиціею Рускаго Геогр. Общ. въ 1847—50 годахъ». С.-Петерб. 1853 г., т. I, стр. XXIII—XXXI.

(44) Вѣстникъ Русск. Геогр. Общ.» 1851 г., № 6, стр. 45, 58 и 59.

ска съ конною артиллеріею, за исключеніемъ части 7 полковаго округа — 31,903; а всего 872,268 душъ.

2) Въ *Томской* губерніи, округахъ: Барнаульскомъ 77,721, Бійскомъ 104,702, Каинскомъ 56,098, Колыванскомъ 72,964, Кузнецкомъ 72,221 и Томскомъ 85,772, итого 469,478; сверхъ-того: сибирскаго линейнаго казачьяго войска, за исключеніемъ въ этой же губерніи состоящей части 7 полковаго округа, показаннаго вполнѣ при областяхъ Семиполатинской и Сибирскихъ Киргизовъ — 6,877; а всего 476,355. Изъ этого числа слѣдуетъ исключить жителей Семирѣченскаго Края (Бійскаго уѣзда) городовъ Семиполатинска, Усть-Каменогорска и Бухтарминской крѣпости, равно и селеній, состоящихъ по Иртышской линіи, отъ крѣпости Желѣзинской до Мало-Нарымска включительно, которыя по указу 19 мая 1854 года вошли въ составъ Семиполатинской области.

3) Въ *Енисейской* губерніи, округахъ: Ачинскомъ 45,280, Енисейскомъ 40,104, Канскомъ 46,461, Красноярскомъ 52,748 и Минусинскомъ 59,671; итого 244,264, сверхъ-того, въ Енисейскомъ конномъ полку 7,514; а всего 251,778 душъ.

4) Въ *Семиполатинской* области, въ округахъ: Аягузскомъ (внѣшнемъ округѣ — городъ Аягузъ), Кокбектинскомъ (внѣшнемъ округѣ — городъ Кокбекты), Копальскомъ (военномъ округѣ — городъ Копалъ), Семиполитинскомъ (внутреннемъ округѣ Сибирскихъ Киргизовъ) и

5) Въ области Сибирскихъ Киргизовъ въ округахъ: Акмолинскомъ, Баянъ-аульскомъ, Каркаралинскомъ, Кокчетавскомъ и Кушъ-Мурунскомъ—всего 450,000душъ. Такъ по казано по «Журналу Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» (авг. 1854 году); другія показанія дозволяютъ полагать, что число сибирскихъ киргизовъ значительнѣе. Кромѣ киргизовъ, въ этихъ областяхъ, образованныхъ 19 мая 1854 года изъ бывшей Киргизской степи сибирскаго вѣдомства, находятся: сибирскихъ линейныхъ казаковъ, со включеніемъ 7,032 души обоего пола, составляющихъ 7 полковой округъ, котораго части заключаются также въ губерніяхъ Тобольской и Томской—31,829; государственныхъ крестьянъ, водворенныяя въ Аягузскомъ и Кокбетинскомъ округахъ—2,823; а всего 484,652 души. Къ этому слѣдуетъ присовокупить еще неопредѣленное число жителей, отошедшихъ, по указу 19 мая 1854 года, отъ Томской губерніи, какъ объяснено выше.

6) Въ *Иркутской* губерніи, со включеніемъ учрежденнаго 20 іюня 1851 года Кяхтинскаго градоначальства (за 1852 годъ) въ округахъ: Иркутскомъ 216,227, Киренскомъ 28,516, Нижнеудинскомъ 41,203; итого 285,946; сверхъ-того, въ иркутскомъ конномъ полку 8,568; всего 294,514 душъ.

7) *Забайкальской* области (по отчету военнаго губернатора за 1852 годъ), въ областномъ городѣ Читѣ 707, округахъ: Верхнеудинскомъ 183,071, Нерчинскомъ 144,130; итого 327,908 душъ. Въ этомъ числѣ жители, принадлежащіе къ 6 бригадамъ конnаго и пѣшаго войска, по свѣдѣніямъ департамента военныхъ поселеній въ 1851 году, составляли 100,839 душъ обоего пола.

и 8) Въ *Якутской* области (по отчету якутскаго гражданскаго губернатора за 1853 годъ), въ округахъ: Верхоянскомъ 13,704, Вилюйскомъ 47,548, Колымскомъ 5,946, Олекминскомъ 11,281, Охотскомъ 4,712 и Якутскомъ 123,839; а всего 207,030 душъ обоего пола. — Всего въ Сибири до 3 мильоновъ душъ.

Близь Бурукана, при Тугурѣ, поселился небольшой чужеземный народецъ—*нигчидалы*, изъ племени тунгусовъ, имѣющій постоянныя жилища; онъ признаетъ надъ собою покровительство Китая, но не платитъ никакой подати. Женщины у нихъ съ удивительнымъ искусствомъ вяжутъ нитями изъ животныхъ жилъ. Съ одной близьлежащей горы видны истоки Тугуры, Нимиляны, Буреи и Силиниджи. На показываемой по нашимъ картамъ границѣ Китая съ Россіею (1855 г.) живутъ какъ русскіе, тунгусы и якуты, на русской же почвѣ, такъ и наоборотъ. Существованіе тунгуса связано неразрывно съ оленеводствомъ и съ охотою на звѣрей, какъ пушныхъ, такъ и употребляемыхъ въ пищу. Олени эти живутъ на свободѣ, не заботясь о границахъ государствъ; ихъ примѣру слѣдуютъ и тунгусы, жилоканцы и нигчидалы; питающіеся рыбою живутъ по необходимости по берегамъ рѣкъ и на морскомъ берегу. На голыхъ плоскихъ возвышенностяхъ скитаются дауры, гурореры и манегвы, содержащіе лошадей. Всѣ эти народы нисколько ни стѣсняются пограничными столбами, судя по которымъ, русская граница проходила не черезъ вершину Становаго хребта (какъ значится по картѣ Познякова), но гораздо южнѣе, по южному склону этихъ горъ; вслѣдствіе чего пространство Россіи должно бы увеличиться на 50,000 кв. верстъ. Мѣстность эта есть родина прекраснѣйшихъ соболей, которые здѣсь, сверхъ всякаго ожиданія, весьма часты,

также мускусоваго животнаго, оленей и кроликовъ. Но тунгусы-звѣроловы всѣ, болѣе-или-менѣе, задолжали торговцамъ мѣховъ. Долги ихъ простираются отъ нѣсколькихъ сотенъ до 3,000 руб. сер.; дошло даже до того, что нарощеніемъ долговъ опредѣляется состояніе тунгуса ([45]).

По ту сторону Байкала, въ Верхнеудинскомъ округѣ, Палласъ нашелъ русское поселье Куйтунъ, состоявшую изъ 74 дворовъ, съ весьма трудолюбивыми хлѣбопашцами. Имъ недоставало сѣна по малости луговъ. Ленъ, конопля, гречиха, горохъ и даже пшеница не достигали полной зрѣлости; вслѣдствіе того, они пытались сѣять сибирскую гречиху. Въ долинахъ бываютъ холодные, сырые туманы и продолжительные морозы; на высотахъ хлѣбопашеству препятствуетъ засуха; даже удобреніе безполезно ([46]).

Постоянные караулы Иртышской линіи заняты казаками; земля составляетъ у нихъ общее владѣніе. Еслибы они не были такъ лѣнивы, то могли бы воздѣлывать болѣе необходимаго для нихъ самихъ. Введеніе общественныхъ пахатныхъ земель возбудило общее неудовольствіе. Скотоводство линейныхъ казаковъ также могло бы быть значительнѣе; все достояніе ихъ ограничивается, въ этомъ отношеніи, нѣсколькими лошадьми, коровами и овцами. Пчеловодство въ восточной части незначительно, а въ западной его нѣтъ вовсе. Садоводство также незначительно и ограничивается разведеніемъ самыхъ обыкновенныхъ овощей. На западѣ разводятъ немного дынь и арбузовъ; первыя преимущественно при Семиярскѣ. Мѣстами воздѣлывается немного табаку ([47]).

§ 6. **Лѣса растущіе и ископаемые.** Изъ подлинныхъ отчетовъ экспедиціи Беринга, Соболевъ нашелъ, что предѣлъ лѣсовъ между Леною и Анобарою простирался до 71°, у Пясины и Енисея до 70°; въ сырыхъ мѣстахъ ползучій тальникъ и береза, растущая въ видѣ кустовъ, встрѣчаются до 74° ([48]). Между-тѣмъ въ тундрахъ найденыбыли въ различныхъ мѣстахъ на берегахъ неболь-

([45]) Middendorf's Reisen im östlichen Sibirien; Büll. phys.-mathém. de l'Acad. de St.-Petersb. 1845 г., т. IV, стр. 223—250.

([46]) Pallas Reisen. T. III, стр. 167.

([47]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 515.

([48]) «Сборникъ коммерческихъ знаній» Вавилина, С.-Петерб. 1850 г., отд. VI, стр. 84.

шихъ рѣкъ, текущихъ въ совершенно-безлѣсной мѣстности, сгнившіе стволы деревьевъ, происхожденіе которыхъ осталось неразгаданнымъ. Подобный стволъ найденъ былъ даже подъ 73° шир., въ 10 верстахъ отъ берега одной рѣки, стоявшимъ на корнѣ. Нѣсколько ниже нашли у Анобары много окаменѣлыхъ деревьевъ; у Хатанги морской ладанъ, въ-родѣ янтаря; а при устьѣ ея на высотѣ 20 саж. толстые стволы деревьевъ, покрытыхъ слоемъ земли толщиной въ 5 саж., совершенно сгнившіе, въ-родѣ тѣхъ, которые найдены были г. Анжу на островѣ Новой Сибири (49).—На южномъ берегу этого острова замѣчательны такъ-называемыя *Деревянныя горы*, вышиною до 20 саженъ; онѣ видны отъ устья Индигирки за 450 верстъ; Геденштрёмъ, открывшій Новую Сибирь въ 1809 году, говоритъ, что на южномъ берегу ея стоитъ утесомъ гора, состоящая изъ горизонтальныхъ пластовъ песчаника и бревенъ лоснящагося смолистаго дерева; на вершинѣ горы торчатъ изъ камня такіе же стволы, съ конца расщепленные. По горѣ попадается отвердѣлый уголь, покрытый будто тонкимъ пепломъ. — Все это никѣмъ еще неизъяснено (50).

Для прозябанія лѣсовъ въ высокихъ сѣверныхъ широтахъ необходимо извѣстное количество теплоты, по-крайней-мѣрѣ, въ-теченіе 8 недѣль; другое условіе составляетъ защита отъ морскихъ вѣтровъ. Очевидно, что каковы бы ни были препятствія для растительности, происходящія отъ вліянія моря, безлѣсная береговая полоса должна становиться тѣмъ шире, чѣмъ болѣе она простирается на сѣверъ. Но для этихъ извѣстныхъ условій недостаетъ еще численныхъ данныхъ, которыя бы опредѣлили, въ какой мѣрѣ подъ вліяніемъ лѣтней температуры Сѣвернаго моря близость его можетъ препятствовать прозябанію лѣсовъ; причиною того служитъ незнаніе наименьшей температуры, необходимой для существованія лѣса. Изъ данныхъ, относящихся къ рѣкѣ Боганидѣ, оказывается, что на сѣверѣ находится множество безлѣсныхъ странъ, лѣтняя температура которыхъ теплѣе, чѣмъ въ лѣсистой полосѣ у Боганиды же.

Въ средней Сибири сосна достигаетъ нѣсколько выше 66° сѣв. шир. — Анжу нашелъ слѣдующія температуры:

---

(49) «Вѣстникъ Географ. Общ.» 1851 г., т. I, отд. IV, стр. 79—88.
(50) «Географія» Павловскаго. 1846 г., ч. II, стр. 240.

	Въ Устьянскѣ.	Въ Коренномъ-Филипповскомъ и у Боганиды.
Въ маѣ	— 2,35 . . .	— 8, 9
— іюнѣ	+ 8,64 . . .	+ 1, 5
— іюлѣ	+ 14, 8 . . .	+ 8,25
— августѣ	+ 7,12 . . .	+ 10,75
— сентябрѣ	+ 7,64 . . .	— 1,11

Несмотря на то, Устянскъ находится у самой оконечности распространенія того же вида деревьевъ, который, именно сосна при Коренномъ-Филипповскомъ образуетъ сплошные лѣса, въ коихъ нѣкоторые стволы имѣютъ до 15 дюймовъ въ поперечникѣ. Близь Устянска лиственница произрастаетъ только въ рѣчной долинѣ, и только съ тонкими стволами; въ открытой же равнинѣ ее нѣтъ уже вовсе. Лишь съ открытіемъ Миддендорфа стало извѣстно, что на выдающейся къ сѣверу твердой землѣ окраина лѣсовъ достигаетъ 72° сѣв. шир., а потому можно быть увѣреннымъ въ томъ, что если твердая земля распространялась бы еще далѣе, то и предѣлы лѣса достигали бы высшихъ широтъ ([51]).

Въ средней Сибири найдены, на 300 верстъ къ сѣверу отъ нынѣшняго предѣла лѣсовъ, погруженные въ тундрахъ цѣльные стволы деревьевъ съ корнями и сучьями ([52]).

Къ западу отъ сѣвернаго Урала лѣса не достигаютъ такъ далеко на сѣверѣ, какъ на восточной сторонѣ, гдѣ они доходятъ до самаго хребта, и притомъ до 67° широты, восходя до 1,000 футъ надъ поверхностію моря. У истоковъ Щучіи и Пыдераты (?), около 68° широты, видна была, на высотѣ 800 футъ надъ уровнемъ моря, довольно-значительная роща, состоявшая изъ лиственницы, тогда-какъ въ соотвѣтствующей мѣстности на противоположной западной сторонѣ не было даже и слѣдовъ лѣса. Даже истокъ Пыдераты еще окруженъ деревьями, отчего произошло, вѣроятно, и названіе этой рѣки, ибо на самоѣдскомъ языкѣ «пидръ» означаетъ лѣсъ.

На высотѣ 2,500 англ. футъ лѣса прекращаются на Уралѣ между 61° « и 61° 30′
На высотѣ 2,200 футъ — 61° 30′ « 62° «
— 2,150 — — 62° « « 62° 30′

([51]) Middendorf's Reisen. (Bul. de l'Ac. 1845, т. IV, стр. 235—260).
([52]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи», т. II, стр. 87.

На высотѣ 2,070 футъ между 62° 30′ « 63° «
— 1,820 — — 63° « « 64° « ([53]).

При рѣкѣ Лѣсной найденъ былъ у Карскаго залива послѣдній лѣсъ ([54]).

Вдоль рѣки Ингоды и Шилки, начиная отъ Срѣтенска, находятся хорошіе лѣса; при рѣкахъ Аргуни и Газинурѣ встрѣчаются отдѣльные лѣса; на нижней же Аргуни находятся хорошіе лѣса по обѣ стороны, состоящіе изъ лиственницы, сосны, бѣлой березы, осины, тополя, ольхи, ивы, ели, пихты, кедра, рябины, бальзамическаго тополя и особаго вида черной березы, произрастающей въ рудныхъ горахъ отъ Шилки до Амура ([55]).

На Коксаускихъ снѣжныхъ горахъ лѣса достигаютъ почти до самой вершины ихъ. Предѣлы лѣса всюду понижаются, ибо множество изсохшихъ стволовъ свидѣтельствуютъ о томъ, что деревья произрастали на бо́льшей высотѣ. На 5,692 футахъ высоты найденъ былъ стволъ кедра—Pinus cembra, имѣвшій надъ корнемъ $13\frac{1}{2}$ футъ въ окружности. Лѣса прекращаются здѣсь мгновенно, безъ перехода къ мелкимъ и уродливымъ видамъ и стланцамъ. При истокѣ Пшерыши послѣдній стволъ сибирскаго кедра найденъ на высотѣ 6,541 париж. футъ, на сѣверной сторонѣ Коргона — на высотѣ 3,554 футъ. Лиственница прекращается на Улбинскихъ снѣжныхъ горахъ и на Крестовой на высотѣ 5.500 футъ; береза на Крестовой горѣ на 4,536 футъ; на горѣ Коксау на 5,263 футъ; сосны не достигаетъ выше 3,000 футъ; ель 5,272; пихта появляется чаще лишь съ 2,000 — 2,300′ и, образуя на высотѣ 4—5,000′ значительные лѣса, достигаетъ, однакожь, не выше 5,272 футъ. Ледебуръ не встрѣчалъ лиственницу ниже 2,580′; на Крестовой горѣ она прекращалась на 5,500′; на вытотѣ 4,000′ она образуетъ большіе лѣса. Кедръ появляется не ниже 4,000′; изъ всѣхъ деревьевъ онъ достигаетъ наибольшей высоты—6,541′. Близь Чешулихи находится кедровый лѣсъ ([56]).

При истокѣ рѣки Керби, притокѣ Эмгюни, называемой Познѣковымъ Нешкономъ, находится тайга — дремучій первобытный лѣсъ ([57]).

([53]) «Сѣверный Уралъ и хребетъ Пай-Хой» т. I, ст. XXIX—XXXI.
([54]) Pallas Reisen. T. III, стр. 27.
([55]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 380.
([56]) Ledebur's Reise. T. I, стр. 144, 348 и 349.
([57]) Middendorf's Reisen. (Bull. de l'Ac. 1845, т. IV, стр. 235—250).

Вокругъ Якутска находятся среди луговъ небольшія еловыя и березовыя рощи. На горахъ растутъ высокія ели, береза и лиственница; сосны нѣтъ. На островахъ встрѣчается ильма и разнаго рода кустарникъ. Хорошій строевой лѣсъ сплавляется за 600 верстъ изъ Олекминскаго уѣзда. Къ сѣверу отъ Якутска деревья начинаютъ мелчать ([58]).

По всему берегу Пенжинской губы находятся лѣса, состоящіе изъ березы, осины, тополя, ивы, ольхи, рябины. Жилища строятся изъ осины, ивы и березы. Въ Камчаткѣ, преимущественно у рѣки этого наименованія, растутъ лиственница, ель, рябина, береза, осина, тополь и ива ([59]).

§ 7. **Животныя**. Во время Беринговой экспедиціи находили въ тундрахъ, прилегающихъ къ Ледовитому океану, стада дикихъ оленей въ 1,000 головъ, водившихся зимою у истоковъ рѣкъ, лѣтомъ на берегу моря, множество песцовъ и на самомъ сѣверѣ множество бѣлыхъ медвѣдей; въ водѣ — тюленей, моржей, бѣлугу; птицъ не встрѣчали выше 77° широты ([60]).

Всѣ озера и тундры покрыты миріадами водяныхъ птицъ ([61]).

§ 8. **Растенія**. По объясненію практическихъ индійскихъ лекарей, въ странѣ около Нерчинска произрастаетъ много еще неизвѣстныхъ лечебныхъ травъ ([62]).

Горный хребетъ Иримы (?) покрытъ лѣсомъ съ корабельными деревьями; въ долинахъ прекрасныя пахатныя земли; на склонахъ горъ произрастаютъ во множествѣ виноградъ и хлѣба. Шангинъ нашелъ между Коргономъ и лѣвымъ берегамъ Талыни во множествѣ дикорастущій тминъ. Тамъ нашлось бы довольно превосходныхъ мѣстъ для возлѣлыванія его, еслибъ только этому не препятствовали ранніе морозы.

Живущіе у рѣки Бухтармы русскіе крестьяне увѣряли Сивер-

([58]) «Вѣстникъ Имп. Рус. Геогр. Общ.» 1852 г., отд. IV, Якутскъ, II, стр. 75—98.

([59]) Schlötzer's Staatsanzeigen 1776 г., т. I, стр. 342—356.

([60]) «Вѣстникъ Геогр. Общ.» 1851 г., т. I, отд. VI, стр. 79—88.

([61]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи» т. II, стр. 87.

([62]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 249—260.

са, что на границѣ Монголіи и Китая произрастаетъ настоящій хорошій ревень, именно близъ городка Загистана, и вызывались показать ему это мѣсто за 100 руб. Онъ же удостовѣряетъ, что не встрѣчалъ никогда черенковаго ревеня лучше видѣннаго имъ въ Бухтарминскихъ горахъ.

На Яблонномъ хребтѣ ревень, по описанію Сиверса, растетъ между 50° и 51° широты. Въ болѣе тепломъ климатѣ и при хорошемъ уходѣ, этотъ ревень могъ бы достигнуть той же доброты, какъ и бухарскій ([63]).

При рѣкѣ Чикоканѣ, въ Яблонномъ хребтѣ и у другихъ рѣкъ этого края произрастаетъ дикій ревень, неимѣющій, однакоже, цѣлебнаго свойства, потому-что растетъ на высокихъ, холодныхъ и сырыхъ горахъ ([64]).

Rheum rhaponticum встрѣчается только при Турукчѣ, гдѣ на скалахъ и крутыхъ берегахъ—Rheum undulatum (ревень распространяется на островѣ Ольхонѣ, на 3 версты въ окружности, въ видѣ одного сплошнаго растенія; далѣе онъ растетъ на берегу рѣчки Куды, выше Оёка и при устьѣ рѣки Ангары (Верхней?). Кромѣ-того, онъ открытъ въ Саянскихъ горахъ Вакеманомъ въ 1764 и 1765 годахъ, при рѣкѣ Бѣлой и ея притокахъ, при обѣихъ Тачмахъ, Симовнѣ, Торсогай, при обѣихъ Колчанахъ, при Урикѣ и ея истокахъ. Георги нашелъ при Ангарѣ корень ревеня толщиною съ человѣческую руку и 5 футъ длиною; кромѣ-того, былъ еще срѣзанъ другой до 2 футъ. Въ верхнихъ частяхъ Ингоды при Дорминскѣ, въ Нерчинскихъ рудныхъ горахъ, при желѣзныхъ заводахъ Кутомарскомъ и Дучерскомъ, истокѣ средней Борзы, вѣроятно, и въ другихъ мѣстахъ этого края онъ растетъ довольно-изобильно. У нижней Шилки, въ мѣстѣ приближенія ея къ Амуру, онъ произрастаетъ отдѣльными кустами. Иркутскіе врачи увѣряли, что $1\frac{1}{2}$ драхмы этого ревеня равняются, по своему дѣйствію, полудрахмѣ китайскаго; въ Нерчинскѣ даютъ вмѣсто $\frac{1}{2}$ драхма иностраннаго только одну драхму туземнаго, не удвоивая этого количества никогда, и притомъ съ такимъ успѣхомъ, что въ тамошней аптекѣ вовсе не держатъ

([63]) Pallas Nordisthe Beiträge. Т. IV, стр. 253 и т. I, стр. 56, 253, 303—327.

([64]) Тамъ же, т. IV, стр. 203.

китайскаго ревеня. При Кутомарскомъ заводѣ находятся разсадники этого ревеня; увѣряютъ, что тѣ корни, которые выращены, по какому-то особому способу, аптекаремъ Захертомъ, почти вовсе не уступаютъ китайскому ([65]).

На Забайкальскихъ горахъ растетъ ревень; листъ его звѣроловы употребляютъ въ пищу, варя въ-родѣ щей, какъ изъ капусты.

На островахъ рѣки Енисея растетъ много дикаго хмѣля, преимущественно около Абаканска; за пудъ платятъ 50 коп.

Ревень добывается въ Красноярскихъ горахъ, преимущественно выше Абакана и близъ притоковъ р. Енисея — Самбы и Сизима; лучшій же получается у верхней Уды и у Бирюсы. Въ 1771 году доставлено его было для правительства изъ Красноярска въ Тобольскъ 511 пудъ. Палласъ полагаетъ, что, при надлежащемъ воздѣлываніи, сибирскій ревень можетъ сравниться по достоинству съ китайскимъ.

Близъ Алтанскаго караула, на даурско-китайской границѣ, находится извѣстная гора Чоконда, покрытая самыми рѣдкими и прекрасными альпійскими растеніями.

Черная береза встрѣчается только въ Даурiи и начинается лишь между Онономъ и Аргуньею; кедровые орѣхи появляются по ту сторону Аргуни; дубы встрѣчаются лишь при Амурѣ, на Хинганскомъ хребтѣ ([66]).

На Байкальскомъ озерѣ собирается такъ-называемый морской воскъ. Онъ показывается въ немъ въ-теченіе 10 или 15 лѣтъ одинъ только разъ въ видѣ плавающей смолы. Тогда собираютъ его обыкновенно до 25,000 пудъ, изъ коихъ около 10,000 пудъ идутъ въ Иркутскъ. Онъ употребляется противъ ломоты въ костяхъ, также для смазки колесъ и горитъ сильнымъ пламенемъ ([67]).

§ 9. **Ископаемые и горный промыселъ.** а) Въ Тобольской губерніи: квасцовые родники (ключи) находятся у рѣки Карасу, выше впаденія ея въ рѣку Уй, а также у истоковъ, впадающихъ въ Уй съ правой стороны — Черной и Дживанской рѣчекъ.

([65]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 210—212.
([66]) Pallas Reisen. T. III, стр. 7—9, 442—445 и 225.
([67]) «Костр. (?) Губ. Вѣд.» 1852 г., № 20.

Мраморъ находится на Иртышѣ, выше Янышева.

Форфоровая глина—у острога Укли Карацай, недалеко отъ Уи.

Трубочная глина — близь Царева Кургана при Тоболѣ и близь деревни Чертищовѣ при Сузинскомъ заводѣ на Оби; на правомъ берегу Иртыша при Глухомъ Стоми.

Купоросъ — при ручьѣ Степномъ, впадающемъ въ Тоболъ.

Селитра — въ озерахъ Уба, Каракиль въ Барабинской степи ([68]).

b) Въ Томской: квасцовые родники находятся на берегу Томи, выше Томска; мраморъ близь Колывани ; горный хрусталь тамъ же и при р. Томи, гдѣ встрѣчаются дымчатые топазы и яшма у рѣки Убы.

Трубочная глина — въ 4 верстахъ выше Томска при рѣкѣ и во многихъ мѣстахъ Колыванскихъ горъ.

Квасцы — въ 4 верстахъ выше Томска; селитра встрѣчается нерѣдко въ различныхъ ямахъ и низменностяхъ Колыванскихъ горъ; сюрьма въ старинныхъ чудацкихъ (чудскихъ) копяхъ Колыванскихъ горъ; мышьякъ въ Колыванскихъ горахъ; кобальтъ въ Змѣиной горѣ, но рѣдко ([69]).

По разсказамъ старожиловъ, Надеждинскій рудникъ, нынѣ затопленный, давалъ иногда куски чистаго золота; тамъ находился также азбестъ. Другой тамошній рудникъ называется Серебрянымъ и разработывался въ-теченіе 30 лѣтъ; онъ содержалъ серебро.

На берегу Томи, въ 100 верстахъ отъ Залаирской руды, Шангинъ нашелъ сердолики, халцедоны и топазы.

У Абакана въ горѣ Изикѣ находится каменный уголь; въ Бѣломъ-Уюсѣ находится Селитряная пещера; открытая тамъ въ 1776 году селитряная варница не имѣла успѣха и по истеченіи двухъ лѣтъ снова закрыта; при рѣкѣ Улунѣ въ Бѣломъ-Уюсѣ находится земля, содержащая въ изобиліи селитру; въ ней нѣтъ недостатка и вдоль послѣдней рѣки, а также вдоль рѣкъ Абакана и Енисея.

Исландскій хрусталь, или двойной шпатъ, найденъ въ Сибири первоначально близь Красноярска. Въ Енисеѣ находятся пре-

---

([68]) Falk's Beiträge. Т. II, стр. 6, 7, 19, 20, 31, 32, 44, 45 и 48.
([69]) Тамъ же, стр. 6, 7, 20, 27—32, 47, 84 и 86.

красные сердолики. яшмовый оникъ, горный хрусталь, желтые топазы, весьма-чистый водяной кварцъ. Въ 1749 году найденъ впервые у Енисея извѣстный самородокъ желѣза, вѣсившій 40 пудъ. Въ 7 верстахъ ниже Аргинскаго острога, при Тарасовѣ, находятся также прекрасные сердолики ([70]).

Въ 1741 году одинъ бѣглый изъ русскихъ, Иванъ Бильдюга, устроилъ на Тимдукѣ, въ нынѣшней Томской губерніи, или въ окружающихъ ея калмыцкихъ степяхъ, мѣдноплавильный заводъ, въ которомъ онъ вылилъ для калмыковъ три пушки ([71]).

Между рѣками Бирюсой и Удой находятся богатыя ломки слюды, преимущественно около ручьевъ Шельмы, Зоба и Нереха, принадлежащія крещеному буряту князю Худоносову.

На правомъ берегу Иртыша при Начусорѣ близь Тары добывается черноватая купоросная земля ([72]).

Между горою Каръ-Кароли и Алтынъ-Туба находится холмъ Кургантошъ (Свинцовая гора), который необыкновенно богатъ свинцовымъ блескомъ, весьма изобилующимъ серебромъ. По предположенію Попова, въ этой странѣ долженъ находиться каменный уголь; но, вмѣсто-того, открытъ былъ квасцовый сланецъ. Изъ известняка, находящагося при Алтынъ-Тубѣ, можно было мѣдные смарагды добывать только при помощи пороха. Г-нъ Вятки нашелъ въ этомъ мѣстѣ кристаллы толщиною въ большой палецъ; разсказываютъ также, что ташкенецъ Аширка привезъ оттуда мѣдные смарагды, вѣсившіе $\frac{1}{4}$ фунта. Бунге добылъ порядочное количество ихъ кристалловъ. Тамъ, какъ кажется, находились чудскія копи ([73]).

c) Енисейская. Лаксманъ открылъ въ 1790 году при рѣкѣ Вилюѣ, близь впаденія ручья Ахтарагды, гіацинтовые кристаллы и гранаты ([74]).

Луказійскій мѣдноплавильный заводъ при Енисеѣ открытъ въ 1740 г. и оставленъ въ 1749 г., какъ сказано, по причинѣ ис-

---

([70]) Pallas Nordische Beiträge. T. II, стр. 29, 117, 339, 411—417 и 420.

([71]) «Вѣстникъ Имп. Русск. Геогр. Общ.» 1851 г., № 6, стр. 45.

([72]) Pallas Reisen. T. III, стр. 95 и 466.

([73]) Ledebur's Reise. Berlin, 1829 г., т. II, стр. 427—429 и 430—431.

([74]) Pallas Nordische Beiträge. T. I, стр. 282.

тощенія руды. Луказійская руда открыта впервые въ 1732 году.

Съ пяти Сивійскихъ рудниковъ получено въ-теченіе 3 лѣтъ 100,000 пудъ металла и съ двухъ рудъ въ Базійскихъ горахъ 500,000 пудъ (какого?) ([75]).

d) Иркутская. Алтайскія рудокопни доставили съ 1745—1825 г. (включительно) 64,777½ пудъ серебра, содержавшаго золото. Въ 1766 г. открытъ былъ Зузунскій монетный дворъ, на которомъ вычеканено по 1825 г. включительно на 13,587,784 руб. мѣдной монеты ([76]).

При рѣкѣ Кудѣ (притокѣ Ангары?) находилась серебряная руда, разработка коей предоставлена была одному купцу; а при рѣчкѣ Ангѣ (Байкальской?) желѣзный заводъ Ланина, открытый въ 1732 году (повидимому, недалеко Бугульдеихи).

Въ Усольѣ, на островѣ рѣки Ангары, 60 верстъ ниже Иркутска, добывается ежегодно 60—70,000 пудъ соли; болѣе не требуется.

Тарчиранскія горькія (пурпуровыя) озера, называемыя также Тапирскими, лежатъ на 10—14 верстъ къ сѣверо-востоку отъ желѣзнаго завода. За нѣсколько лѣтъ пользовалось извѣстностію подобное же Урунское озеро при Баргузинѣ; но Горькое озеро, открытое у Алея въ 1747 году, было первое изъ сибирскихъ; съ 1769 года пользуются однимъ Тарчиранскимъ озеромъ. — По Ангарѣ близъ Иркутска находится каменный уголь, но плохой и тонкимъ слоемъ.

Близъ ручья Ологнакона, принадлежащаго къ бассейну рѣки Витима, найденъ нераинъ (?) прекраснѣйшаго голубаго цвѣта.

Недалеко отъ озера Баргузина, при озерѣ Урунѣ, найдена глыба чистѣйшей глауберовой соли, содержащая, по предположенію, до 1,000 пудъ.

При Байкалѣ находится горячій сѣрный источникъ Турка, описанный Георгіемъ; здѣсь впослѣдствіи устроены Туркинскія минеральныя воды. Недалеко отъ впаденія въ Байкалъ ручья Кика и близъ мыса Толстаго находится гора, содержащая слюду, открытую въ 1752 году. Въ 1772 году одинъ иркутскій купецъ при-

---

([75]) Pallas Reisen. T. III, стр. 395—396.

([76]) Ledebur's Reise. T. I, стр. 381—382.

ступилъ къ выломкѣ слюды изъ этого мѣсторожденія, но нашелъ его недостаточнымъ. Недалеко отъ Посольскаго монастыря, при ручьѣ Кіудека, называемомъ также рѣчкой Слюдянкою, открытъ въ 1762 году другой слой слюды.

Въ 7 верстахъ отъ Кутомарскаго завода, въ Бомбинской долинѣ, находится горькій источникъ.

При озерѣ Екогно (бассейна рѣка Витима) найдена красная минеральная краска; у подошвы горы Кантона, при истокѣ рѣки Ципы и близь озера — горячій сѣрный источникъ; голубая красильная земля — у береговъ Нижней Ципы; горячіе источники — у Карги въ Баргузинской степи.

Въ рудныхъ горахъ Аргуни находятся, кромѣ металловъ, слѣдующіе ископаемыя: бѣлая и черная глина, частію огнепостоянная у средней Борзы, при Аргуни близь Ключевскаго, при Ингодѣ близъ Шишитинскаго, при Шилкѣ близь Горбачевскаго остроговъ.

Трепелъ различныхъ видовъ — при Нерчѣ, Шилкѣ и Аргуни. Мраморъ различныхъ видовъ, жерновые и брусковые камни, сердоликъ, оникъ, яшма, горный хрусталь, топазы, аметисты, слюда — у верхней и средней Борзы и въ бассейнѣ Урулюнгуя. Купоросъ, горное масло, хорошая селитра, соль — въ Борзинскомъ озерѣ — Дабасунорѣ и при Дороумскѣ; глауберова соль, чистая и съ натромъ, и хорошая сѣра — при Ильдиконѣ; сѣрные колчеданы, каменный уголь при рѣкахъ Аргуни и Ундѣ. — Съ 1765 по 1773 годъ поселено въ округѣ Нерчинскихъ горныхъ заводовъ 1,590 преступниковъ и ссыльныхъ мужескагопола.

Съ начала 1704 по 1721 годъ тамошніе заводы доставили 118½ пудъ чистаго серебра (бликзильберъ). Съ 1721 — 1772 годъ въ сложности 12,274,901 пудъ металловъ, и 5,246 пудъ чистаго серебра. Съ 1772 года 405 пудъ чистаго серебра, въ коемъ содержалось почти 5 пудъ золота (77).

Селенгинская соловарня на Гусиномъ озерѣ открыта въ 1728 году.

Много серебра и золота, найденныхъ въ древнихъ могилахъ,

---

(77) Georgi's Reise. T. 1, стр. 19, 34, 39, 45, 113, 118, 119, 123, 126, 139—142, 147, 345, 423 и 435.

и другіе вновь-открытые слѣды подаютъ хорошія надежды относительно горнаго дѣла въ Енисейскихъ горахъ ([78]).

У рѣчки Слюдянки, впадающей въ Байкалъ, а также при Гетарѣ, притокѣ Бирюссы, находятся слюда, превосходный бѣлый мраморъ и лазурикъ всѣхъ оттѣнковъ; по Селенгѣ, близь Байкала, при проломкѣ въ горѣ дороги, показался бѣлый мраморъ.

Озеро Цаганъ-Норъ, недалеко отъ Доронинска, содержитъ щелочную соль, весьма пригодную для приготовленія стекла. Оникъ находится при Урацкомъ кладбищѣ, гдѣ онъ гнѣздится въ каменьяхъ; у одной морской бухты находится ртутная руда — киноварь ([79]).

Въ высокихъ Байкальскихъ горахъ въ Прибайкальской области и въ другихъ мѣстахъ находится прекрасный горный хрусталь, огромные дымчатые топазы (Сиверсъ находилъ глыбы въ 8, 14, 16 и 20 пудъ), красные гранаты, порфиръ, яшма, байкалитъ, слюда въ большихъ кускахъ и лазурикъ ([80]).

Близь Алтанскаго караула на даурско-китайской границѣ находится бѣлый трепелъ и у ручья Алтана — халцедоны и сердолики ([81]).

е) Бывшая Охотская и Камчатская области. У Пенжинской губы и въ Камчаткѣ найдены слѣдующіе минералы: 1) На полуостровѣ Тайгоносѣ, въ 90 верстахъ отъ Ижигинска — ртутная руда; 2) на 6 верстѣ далѣе, при рѣкѣ Тополевки — лазуревая мѣдная руда; 3) еще на 2 версты далѣе — бѣлая, какъ снѣгъ, глина; 4) при устьѣ рѣки Обвековки пластъ каменнаго угля съ разсѣянными въ немъ кусочками янтаря; 5) въ 2 верстахъ отъ ручья Уйа́на при морѣ—марказитъ; 6) при впадающей въ море рѣчкѣ Тавотамѣ — горячіе источники; 7) у ручья Широкаго — нѣжная красильная охра; 8) недалеко отъ Средняго Станка хорошая желѣзная руда; до-сихъ-поръ все желѣзо доставляется изъ Якутска; 9) въ Ирканской губѣ у моря—отличная слюда; 10) у рѣчекъ Паланы и Кинкиланы—аметисты; 11) у Рекіерской губы множество сердоликовъ; 12) у ручья Пестая и на берегу моря

([78]) Pallas Reisen. T. III, стр. 337.
([79]) Pallas Neuste Nordische Beiträge. T. I, стр. 303—327.
([80]) Тамъ же, т. IV, стр. 176.
([81]) Тамъ же, т. III, стр. 442.

желѣзо и каменный уголь; 13) при устьѣ ручья Паллана—халцедоны и различные кристаллы; 14) при устьѣ Большой—чистая кусковая мѣдь въ 2 фунта; 15) у той же рѣки, въ 40 верстахъ отъ ея устья — гора съ чистою сѣрою; 16) у ручья Аманима—халцедонъ и сердоликъ; 17) въ Чукотской землѣ — горный хрусталь ([82]).

Близь слободы Мильково, при рѣкѣ Камчаткѣ, открыта въ 1760 году купцомъ Глазачевымъ желѣзная руда, которая мѣстами лежитъ на поверхности, или же углубляется въ землю на на 1—2 аршина. По теченію рѣки руда имѣетъ $1\frac{1}{2}$ версты длины и 10 до 20 ширины. Изъ этой руды выплавляютъ чугунъ, которое идетъ на литье якорей ([83]).

Богатыя желѣзныя руды Сибири, простирающіяся до 60° сѣв. широты, еще не разработываются ([84]).

Горный хрусталь находятся въ Сибири: 1) при Витимѣ; 2) Олекмѣ; 3) рѣкѣ Томѣ, въ горѣ при Ильинскомъ или Красноярскомъ погостѣ, въ 14 верстахъ ниже Кузнецка; 4) въ Хрусталевой горѣ въ 12 верстахъ къ западу отъ Екатеринбурга; изъ нея добывали бѣлые и черноватые кристаллы, но со времени открытія кристалловъ въ Мурзинкѣ разработка этой горы оставлена; 5) въ 14 верстахъ отъ Екатеринбурга при рѣкѣ Пыжмѣ; 6) знаменитая добывка горнаго хрусталя въ 6 верстахъ отъ слободы Мурзинки въ оврагѣ близь Корнилова, при рѣкѣ Шиловкѣ, притокѣ Анборки, впадающей въ Неиву; самые большіе кристаллы, величиною съ куриное яйцо, превосходятъ крѣпостію богемскій; 7) въ 6 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ Мурзинки находятся при Алабичѣ топазы; 8) наконецъ кристаллы отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 дюймъ длины встрѣчаются въ Иссетскомъ округѣ при рѣкѣ Митѣ (Матѣ?), впадающей въ Бѣлую, близь горы Куртмалъ-Карагой; 9) въ 30 верстахъ отъ этой горы, у другой, называемой Мятида, на западномъ берегу Низиллы, притокѣ Турдени, впадающей въ Бѣлую; 10) въ пещерѣ, лежащей къ юго-западу отъ горы Куртмалы ([85]).

([82]) Pallas Neuste Nordische Beiträge. Т. II, стр. 271—274.
([83]) Schlötzer's Briefwechsel. 1776 г., т. I, стр. 342—355.
([84]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи». С.-Петерб. 1838 г., стр. 123.
([85]) «Ежемѣсяч. сочин.» 1762 г., т. 1, стр. 453—456.

Изъ трехъ рѣкъ, впадающихъ въ Аргунь: Верхняя, Средняя и Нижняя Борза, въ одну изъ нихъ (?)—Нижнюю Борзу, по-тунгусски Тса или *Доло-Сахайнъ-Борза* — длиною 90 верстъ, впадаетъ р. Ильдеконъ, на которомъ стоитъ гора, поднятая надъ степью на 40 до 50 саж., замѣчательная тѣмъ, что на ней на пространствѣ около 150 кв. саж. лежатъ большія щётки и даже цѣлые пласты чистой сѣры толщиною до 15 футъ ([86]).

Вся гора Борзи богата драгоцѣнными камнями и металлами ([87]).

Близь Олекминска лежатъ цѣлые горы соли, покрытой земляною корою и называемой тамъ *сокольемъ* ([88]).

§ 10. **Земледѣліе и промыслы.** Главнѣйшіе роды хлѣбныхъ растеній Сибири суть: рожь, ячмень, пшеница, овесъ, гречиха обыкновенная и татарская. Сибирская гречиха растетъ въ дикомъ состояніи у рр. Томи, Енисея и въ другихъ мѣстахъ; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ее сѣятъ, она возобновляется въ-теченіе 5—8 лѣтъ.

Въ плодороднѣйшихъ мѣстахъ Сибири бываютъ слѣдующіе средніе урожаи: озимой ржи самъ-10—12, яровой пшеницы — 12—20, овса — 20—24, татарской гречихи — 4—6, чечевицы — 10—12, яровой ржи — 12—16, ячменя — 14—18, гречихи — 16—18, гороха — 5—7 ([89]).

Въ восточной и западной Сибири урожай ржи, пшеницы, ячменя, гречихи простирается отъ самъ-3 до самъ-20 и болѣе; ленъ и конопля растутъ хорошо; просо и пшеница воздѣлываются на югѣ съ прибылью ([90]).

Лучшіе уѣзды Тобольской губерніи суть: Ялуторовскій, Курганскій и Ишимскій (около 85,000 жителей). Тучный черноземъ

([86]) «Энциклопедич. Лексиконъ» Плюшара. 1836 г., т. VI, стр. 335.

([87]) Hidrographie. 1844. 2. B. S. 808.

([88]) «Географія» Павловскаго. 1846 г., ч. II, стр. 238.

Примѣчаніе издателя. Вообще въ «Гидрографіи» И. О. Штукенберга, при описаніи рѣкъ Сибири, находятся весьма богатыя свѣдѣнія о мѣстѣ нахожденій дорогихъ ископаемыхъ, какъ по цѣнности, такъ и употребленію въ промышленности. Интересующихся этимъ просимъ обратиться ко 2 тому *Das Bassin des Oceanes.*

([89]) Pallas Reisen. T. II, стр. 326 и 365; т. III, стр. 330, и Falk's Beiträge, т. I, стр. 171.

([90]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи», т. I, стр. 122.

насыщенъ солью и, слѣдовательно, неудобенъ для хлѣбопашества; несмотря на то, для земледѣлія пользуются многими другими мѣстностями, а потому оно и находится въ цвѣтущемъ состояніи. Самая худая почва въ Ишимскомъ уѣздѣ, лучшая въ Ялуторовскомъ. Главный промыселъ составляетъ винокуреніе. Рыболовство въ рѣкахъ и озерахъ Курганскаго и Ишимскаго уѣздовъ доставляетъ значительную прибыль; бо́льшая часть улова идетъ къ уральскимъ горнымъ заводамъ. Сельскіе обыватели всюду достаточны (91).

Въ Тобольской губерніи, въ 1834 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	98,679 четв.	самъ-$2\frac{1}{4}$—6
Яровыхъ — . .	547,464 —	— $2\frac{3}{4}$—$6\frac{3}{4}$
Льна, въ 1848 году .	— —	26,583 пуд. (92)

Гречиха сѣется въ Тюменскомъ уѣздѣ въ 3 года разъ и произрастаетъ въ этотъ промежутокъ времени въ видѣ дикуши. У Кончаковскаго Камня растетъ много дикаго льна, какъ во всѣхъ вообще возвышенныхъ горахъ Сибири (93).

Вся страна вокругъ Тюменя и выше представляетъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ разбросанныхъ лѣсовъ, гладкую, открытую равнину, состоящую бо́льшею частію изъ воздѣлываемой, но тощей почвы. Климатъ суровъ; несмотря на то, хлѣбопашествомъ занимаются усердно. Почва обыкновенно удобряется; жатва покрываетъ съ избыткомъ потребность страны и достаточна для нея даже въ неурожайные годы. Тамъ высѣваются: озимая рожь, яровая пшеница, ячмень, овесъ, немного гороху, еще менѣе гречихи и съ нѣкотораго времени немного полбы; ленъ и конопля воздѣлываются не всюду; жатва же воообще превышаетъ мѣстное потребленіе.

У Тобола почва требуетъ удобренія; хлѣбъ иногда терпитъ отъ морозовъ; урожай обыкновенныхъ хлѣбовъ простирается отъ самъ-4—5.

Живущіе вокругъ Тюмени русскіе и татары сѣятъ рожь, яч-

---

(91) «Труды Вольн. Экон. Общ.» 1793 г., т. 48, стр. 239 и посл. (ст. Мыльникова).

(92) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 216, и 1848 г., стр. 684.

(93) Путешествіе Лепехина, т. III, стр. 39—103.

мень, овесъ, горохъ, гречиху и приготовляютъ солодъ и крупу. Всѣ эти продукты, а также сало, масло, ленъ, конопля и конопляное масло составляютъ предметы вывоза.

Въ ишимской степи преобладаетъ хлѣбопашество и скотоводство; но по линіи только послѣднее, ибо хлѣбопашествомъ тамъ не занимаются и всѣ вообще пахатныя земли остаются невоздѣланными. Въ сѣверныхъ частяхъ собирается хлѣба болѣе, чѣмъ необходимо; остатокъ идетъ на винокуреніе; линія снабжается Исетскою страною. Тамъ нѣтъ ни льна, ни конопли, но растетъ немного хмѣля.

Въ округѣ Омска обыкновенныя овощи прозябаютъ только при хорошемъ уходѣ. Хлѣбопашество доставляетъ выгоду хорошимъ земледѣльцамъ. Страна вокругъ Омска мѣстами плодородна. Въ 1770 году старыя деревни Омскаго округа засѣяли 4,880 десятинъ хлѣбомъ, 205 дес. коноплею, 67 дес. льнянымъ сѣменемъ; на 1,229 десят. урожай далъ отъ самъ-4—6. Въ погостѣ Логиновомъ, лежащемъ при Иртышѣ между Омомъ и Тарою, состоящемъ изъ 13 деревень съ 825 ревизскими душами, засѣяно было въ 1770 году хлѣбами 10,508 дес., коноплею 32 дес., льнянымъ сѣменемъ 20 дес.; подъ паромъ оставалось 1,272 десят.

Во всемъ вообще Тарскомъ уѣздѣ засѣяно въ 1771 году: озимою рожью 6,371 дес., яровою рожью 2,705 дес., яровою пшеницею 3,229 дес., ячменемъ 2,345 дес., овсомъ 3,236 дес., горохомъ 218 дес., полбою 18 дес., гречихою 3½ дес., коноплею 260 десят., льнянымъ сѣменемъ 204 десят.; подъ паромъ было 2,567 десят.

Въ погостѣ Лошниково, съ 22 деревнями и 1,031 ревизк. душами, засѣяно въ 1771 году: хлѣбами 1,162 дес., коноплею 32 дес., льнянымъ сѣменемъ 20 дес.; подъ паромъ было 483 дес. ([94])

Въ Омскомъ и Тарскомъ округахъ главный предметъ промысла составляетъ хлѣбопашество; лучшія пашни находятся при рѣкахъ Омѣ, Карасунѣ и Иртышѣ. Вся жатва вмѣстѣ съ посѣвомъ пропадаетъ иногда отъ засухи. Съ лѣсомъ обращаются безъ всякой разсчетливости ([95]).

Между Риддерсовымъ рудникомъ и Змѣиною горою крестьяне занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, преимущественно-же

([94]) Falk's Beiträge. Т. I, стр. 245—249, 253, 265, 266, 269.

([95]) «Вѣстникъ Геогр. Общ.» 1853 г., т. VIII, стр. 27—31.

держатъ пчелъ. Пашни никогда не удобряются, въ случаѣ же истощенія остаются нѣсколько лѣтъ подъ паромъ. На одну десятину идетъ для посѣва ржи 8 пудъ, приносящихъ 100 пудъ. Урожай самъ-7—10 считается хорошимъ, самъ-5 скуднымъ. Тамъ воздѣлываются 4 различные вида пшеницы, рожь, ячмень, овесъ, также просо, дающее самъ-40—50. Лошади сильны и ихъ много; крестьяне, имѣющіе до 40 лошадей, не рѣдки. Рогатаго скота и овецъ также достаточно; но вообще недостаетъ для всего надлежащей заботливости ([96]).

Весь округъ Исетскаго острога, состоящій изъ 4 слободъ и нѣсколькихъ деревень, представляетъ всюду равнину; несмотря на то, крестьяне дѣлятъ свои земли на низменныя и высокія. Часто случается, что оба поля приносятъ хорошую жатву даже безъ удобренія, но которое либо изъ двухъ постоянно. Пашни засѣваются въ-теченіе 6, 8 и 12 лѣтъ и затѣмъ столько же времени остаются подъ паромъ. Одна половина посѣва состоитъ большею частію изъ ржи, другая половина распредѣляется между ячменемъ, овсомъ, яровою пшеницею и отчасти горохомъ; озимая пшеница не въ употребленіи. Гречиха воздѣлывается многими, конопля и ленъ всѣми. Морозъ не вредитъ никогда, саранча изрѣдко и только на сухихъ возвышенныхъ пашняхъ. Тамошняя десятина содержитъ 2,700 квадр. саженъ; для посѣва требуется на десятину: ржи отъ 5 до 8 пуд., ячменя и овса 10—12 пуд.; получается съ десятины: ржи отъ 90 до 140 пудъ, ячмень и овесъ даютъ самъ-4—10. Каждый крестьянинъ засѣваетъ обыкновенно до 10 десят.; у нѣкоторыхъ же это количество доходитъ до 40 дес. ([97])

Вокругъ Усть-Уйской крѣпости и, повидимому, вдоль всего теченія р. Уй вся вообще почва состоитъ изъ самаго плодороднаго чернозема, въ коемъ каждое хлѣбное растеніе даетъ самъ-10. Пространныя поля, лѣса, луга и изобилующія рыбою озера доставляютъ въ избыткѣ всѣ жизненныя потребности. Но, къ-сожалѣнію, тамъ не можетъ быть никакого торга этими продуктами, ибо всѣ рынки слишкомъ отдалены и къ тому же каждому достаточно своего собственнаго достоянія. Сбытъ продуктовъ киргизамъ въ обмѣнъ на ихъ прекрасный скотъ шелъ превосходно и

([96]) Ledebur's Reise. 1826 г., т. I, стр. 67—69.
([97]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 526.

имѣлъ благотворное вліяніе на трудолюбіе жителей, чему, кромѣ того, благопріятствовалъ благотворный климатъ. По причинѣ тучности почвы, гречиха произрастаетъ слабо. Тамъ высѣваютъ: яровую и озимую рожь, овесъ, горохъ, просо, яровую пшеницу, ячмень. По Тоболу та же черноземная почва; тамъ произрастаютъ обыкновенныя овощи (98).

Ледебуръ упоминаетъ о быстромъ процвѣтаніи русскихъ деревень у р. Бухтармы, начавшемся съ 1811 года. Въ Фикалкѣ, лежащей на высотѣ 3,951 париж. футъ надъ поверхностію моря, выше всѣхъ деревень Алтайскаго хребта, считалось 10 дворовъ. Тамъ произрастаютъ: ячмень, овесъ, рожь, яровая пшеница, просо, капуста, лукъ, тыквы, макъ и огурцы. Въ деревнѣ Уймани, лежащей нѣсколько ниже, но болѣе къ сѣверу, рожь созрѣваетъ не каждый годъ. На Алтаѣ почва никогда не удобряется; если старая пашня истощена, засѣваютъ новину (99).

Въ Семипалатинскомъ округѣ, въ которомъ всего 24,000 жителей обоего пола, только 2,454 дес. пахатной земли, 12,622 дес. луговъ и сѣнокосовъ, 6,323 десят. лѣсовъ, 8,023 дес. негодной земли и 7,923 десят. подъ дорогами (100).

Пашни Семипалатинска лежатъ въ 25 верстахъ отъ города; хлѣбопашеству препятствуетъ недостатокъ воды. Каждый воздѣлываетъ, не платя податей, такое пространство песчаной или черноземной земли, какое можетъ. Пашня засѣвается не болѣе 3 лѣтъ и потомъ остается отъ 6 до 10 лѣтъ подъ паромъ. Невоздѣланное поле называется *залогомъ*. Во второмъ году оно получаетъ названіе *перелога*. Для земледѣльческихъ работъ нанимаютъ трудолюбивыхъ киргизовъ; впрочемъ, о хлѣбопашествѣ заботятся мало: высѣваютъ только яровыя хлѣба, а именно: рожь, разные виды пшеницы, какъ-то: китайскую, красноволокнистую и калмыцкую, англійскую яровую рожь, ячмень, овесъ, просо, также немного гороху. На десятину идетъ посѣва 5—7 пудъ; чѣмъ раньше сѣять, тѣмъ ранѣе наступаетъ жатва; повременамъ все истребляется засухою, иногда же саранчею. Съ десятины залога получается 100—125 пуд., съ перелога 90—100 пуд.; съ 1811

(98) Büsching's Magazin. T. VII, стр. 468—469 (Stytschkows Tagebuch durch die Kirgisen-Steppe 1771).

(99) Ledebur's Reise. T. I, стр. 300—303.

(100) Тамъ же, т. II, стр. 502.

по 1814 годъ урожаи были лучше и давали нерѣдко самъ–35. У горы Каръ-Кароли найдены были въ новыхъ казачьихъ поселеніяхъ превосходныя поля, засѣянныя хлѣбомъ ([101]).

Хлѣбопашество производится по теченію Оби до Демьянска, преимущественно на правомъ берегу Иртыша. Къ сѣверу отъ Демьянска произрастаетъ только ячмень, овесъ и развѣ еще яровые хлѣба, а также нѣсколько конопли и льна; но ближе къ Самарову только третій урожай бываетъ хорошій. Капуста не развивается до кочня. Лукъ, рѣдка, рѣпа и хрѣнъ произрастаютъ порядочно. Ниже Самарова не производится хлѣбопашества; тамъ не видно болѣе и высокоствольныхъ деревьевъ ([102]).

Въ Томскомъ округѣ хлѣбопашество составляетъ главное занятіе; тамъ воздѣлываются обыкновенные роды хлѣба; вывозъ значителенъ. Каждый хозяинъ сѣетъ ежегодно отъ 20 до 40 пудъ озимой ржи, яровой пшеницы, ячменя и овса ([103]).

Близь Харлова, лежащаго въ Алтаѣ, недалеко отъ Барнаула, при р. Черимѣ, превосходно произрастаютъ пшеница, рожь, овесъ, ячмень, полба, гречиха и просо ([104]).

Ледебуръ пишетъ, что вокругъ Александровска, недалеко отъ Усть-Каменогорска, хлѣба стояли всюду превосходно; съ нѣкотораго времени пчеловодство начинаетъ значительно распространяться ([105]).

Крестьяне Барабинской степи бо́льшею частію трудолюбивые и зажиточные хозяева. Тамъ высѣваютъ озимую рожь, яровую пшеницу, ячмень, овесъ, немного яровой ржи, полбу, горохъ, также немного конопли и льна. Почва требуетъ не удобренія, но отдыха и приноситъ самъ-5—10. Каждый крестьянинъ имѣетъ огородъ и нѣкоторые небольшое пространство земли, засѣянное хмѣлемъ ([106]).

Въ странѣ около Кузнецка производилось въ 1763 году хорошее хлѣбопашество ([107]).

([101]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 348—354 и 413.
([102]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 15—18.
([103]) Falk's Beiträge. Стр. 355—356.
([104]) Pallas Nordische Beiträge. T. II, стр. 29.
([105]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 304.
([106]) Falk's Beiträge. T. I, стр. 291.
([107]) Büsching's Magazin. 1763 г., стр. 886.

Въ Колыванскомъ горномъ округѣ было картофеля:

	Посѣяно:	Собрано:
Въ 1830 году	—	147 четв.
— 1831 —	—	737 —
— 1832 —	—	2,307 —
— 1833 —	462¼ чет.	3,808 —
— 1834 —	220 —	7,247 —
— 1835 —	1,549 —	8,168 —
— 1836 —	1,605 —	14,154 — ([108])

Въ 1848 году собрано въ Тобольской губерніи льна 139,289 пудъ ([109]).

Урожай ржи вокругъ Усть-Каменогорска былъ въ 1826 году очень обиленъ; урожай пшеницы бѣднѣе. Въ 1824 и 1825 годахъ саранча истребила бо́льшую часть жатвы ([110]).

Къ сѣверу отъ Енисейска хлѣбопашество не составляетъ болѣе значительнаго занятія. Во всей Анциферовской волости, отъ устья р. Кеми на югѣ и до Инзеровскаго зимняго становища на сѣверѣ, на протяженіи почти 600 верстъ, находится только до 1,000 десятинъ пахатной земли. Къ сѣверу отъ Назимова уже вовсе не сѣется болѣе ржи, а Ворогово — послѣдняя деревня, въ которой еще встрѣчаются хлѣбныя растенія. Воздѣлываніе картофеля распространяется далѣе на сѣверъ до Имбатска. Рѣпа, рѣдька и капуста произрастаютъ еще въ Туруханскѣ. Вдоль р. Турухана воздѣлыванію почвы препятствуютъ низменные берега, подверженные наводненію, а также распространяющіяся по лѣвому берегу болота и безплодныя пустыни ([111]).

Красноярскій уѣздъ, Енисейской губерніи, имѣетъ необыкновенно плодородную почву; тамъ не было примѣровъ всеобщаго неурожая; яровая рожь даетъ самъ-12, озимая — 8, ячмень самъ-12; подобные урожаи принадлежатъ къ обыкновеннымъ. Въ худые годы пшеница даетъ самъ-6, овесъ рѣдко менѣе самъ-20, на истощенной уже почвѣ гречиха приноситъ самъ-12 — 15. Почва состоитъ изъ чернозема, вовсе нетребующаго удобренія; возвышенности изъ красной глины. На третій годъ поля остав-

([108]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 680.
([109]) Тамъ же, 1848 г., стр. 684.
([110]) Ledebur's Reise. Т. II, стр. 344.
([111]) Castren's Reisen. 1848 г., т. I, стр. 332.

ляются подъ паромъ и продолжаютъ приносить плоды въ-теченіе 10—15 лѣтъ. Дѣвственной почвы тамъ въ изобиліи. Озимая пшеница, уже встрѣчающаяся довольно часто вокругъ Казани и у Камы, въ Сибири еще вовсе неизвѣстна.

У сагайскихъ татаръ (при Абаканѣ) употребляются для пряжи дикій ленъ и пеньковая крапива; балтиры и кайбалы собираютъ растущую въ дикомъ состояніи на правомъ берегу Енисея сибирскую гречиху (кырлыкъ); качаги даже сѣятъ ее. Пашни русскихъ крестьянъ зарастаютъ ею. Балтиры и кайбалы также занимаются хлѣбопашествомъ; изъ первыхъ многіе богаты скотомъ. У Кастерова, при Енисеѣ, ниже Саянскаго острога, находятся превосходныя пахатныя поля; однакожь, морозы наступаютъ здѣсь слишкомъ-рано; къ тому еще всѣ поля зарастаютъ дикою сибирскою пшеницею, составляющею, однакоже, весьма-вкусную пищу. Она распространилась по всѣмъ полямъ вокругъ Луказы и доходитъ даже до Тубы и Абаканска.

Жители Усть-Аскыша, крещеные сагайцы, начали заниматься хлѣбопашествомъ; но, по причинѣ хорошаго скотоводства, вѣроятно, еще останутся на время номадами ([112]).

Въ Енисейской губерніи въ 1834 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . . .	37,062	271,727 четв.
Яровыхъ — . . .	127,941	586,548 —
Сѣна	—	15,738,737 пуд. ([113])
Въ 1835 году:		
Озимыхъ хлѣбовъ . . .	35,094	238,984 четв.
Яровыхъ — . . .	136,208	798,593 —
Картофеля	—	33,865 кулей.
Сѣна	—	15,857,577 пуд. ([114])
Въ 1837 году:		
Озимыхъ хлѣбовъ . . .	41,902	223,682 четв.
Яровыхъ — . . .	174,512	488,255 —
Сѣна	—	14,955,292 пуд.

([112]) Pallas Reisen. T. III, стр. 6, 348, 351, 352, 354, 355, 383 и 395.

([113]) «Землед. Газ.» 1834 г., стр. 381.

([114]) Тамъ же, 1836 г., стр. 44.

Озимый хлѣбъ родился самъ–5½, яровой почти самъ–3. Въ городѣ Енисейскѣ и въ округахъ Ачинскомъ, Камскомъ и Красноярскомъ собрано было 7,461 четв. картофеля ([115]).

Иркутская губернія. Въ Баргузинской степи находятся еще замѣтные слѣды земледѣлія древняго народа и правильно раздѣленныя поля. По сказаніямъ, этотъ древній народъ назывался *баргинами*, вѣроятно составлявшими одно племя съ даурами. Слѣды земледѣлія ихъ находятся также на верхней Ангарѣ у Новаго Поселья; многія древнія пашни имѣютъ весьма тощую почву. Найдено было также нѣсколько принадлежавшихъ имъ истиковъ, которые были всѣ изъ литаго, но не кованнаго желѣза. Всѣ жители Байкало-Баргузинскаго края, всего 2,020 рев. душъ муж. пола, въ числѣ коихъ только 322 хлѣбопашца, имѣли 805 дес. пахатной земли, которая никогда не удобряется и оставляется лишь подъ паромъ чрезъ 8—10 лѣтъ; несмотря на то, они собирали самъ–5—10. До 1762 г. складывалось ежегодно въ магазинахъ Баргузинскаго острога 800 пуд. муки; въ 1772 году годовой сборъ простирался до 3,220 пуд. и продолжаетъ улучшаться. Въ этомъ году былъ хорошій урожай, начавшійся 11 августа; обыкновенно же онъ наступаетъ 25 іюля и оканчивается къ 1 августа.

И на р. Баргузинкѣ тоже слѣды земледѣлія древнихъ обитателей. Въ степяхъ къ Нерчинску упоминаютъ о древнемъ народѣ — *кыргитахъ*.

У р. Ангары и у нижнихъ частей ея притоковъ много прекрасныхъ луговъ и пашень. Озимая пшеница не поспѣваетъ; всѣ же прочія обыкновенныя хлѣбныя растенія могутъ тамъ прозябать; преимущественно-же озимая рожь и овесъ, а также гречиха, дающая самъ–3 — 4. Почва не удобряется и воздѣлывается вяло; она приноситъ, однакоже, самъ–5 и до 10. Нѣкоторыя пашни остаются подъ паромъ 5, другія же 10 лѣтъ. Тамошняя конопля тонка, но коротка; ленъ не можетъ расти, но табакъ воздѣлывается. Неурожаевъ не бываютъ никогда, но осенніе морозы причиняютъ иногда убытки; потери отъ нападеній саранчи рѣже и незначительнѣе первыхъ. На лугахъ растетъ высокая, но грубая трава. Коневодство въ хорошемъ состояніи. Овцы — русскія и брацкія (буряты) широкохвосты. Картофель разводится въ садахъ; воздѣлываніе хмѣля довольно-значительно, преимущественно близъ Иркутска.

([115]) «Землед. Газ.» 1838 г., стр. 40.

У Верхней Ангары, выше Байкала, начато было въ 1767 году пятью поселившимися тамъ казачьими семействами хлѣбопашество; каждое изъ этихъ семействъ воздѣлывало 3 десятины земли, лежащей надъ озеромъ Кума, и получало овесъ, ячмень и рожь самъ-5—10. Въ 1771 году тамъ поселено было еще 6 семействъ.

Вслѣдствіе неблагопріятнаго климата Нерчинскаго округа, хлѣбопашество тамошнихъ поселенцевъ шло сначала худо и развилось впослѣдствіи, частію по принужденію, частію отъ собственнаго сознанія посельщиковъ. Въ настоящее время крестьяне трудолюбивы, никогда не терпятъ всеобщаго неурожая и, слѣдовательно, нужды въ хлѣбѣ. Они имѣютъ прекрасный скотъ, живутъ не хуже крестьянъ болѣе умѣреннаго климата и многіе изъ нихъ зажиточны. Такъ-наприм., въ Стантинскѣ нѣкоторые крестьяне имѣютъ, въ отдѣльности, отъ 40 до 45 десят. подъ пашнями, до 50 лошадей, еще болѣе овецъ, много козъ и до 30 гол. рогатаго скота. Среднимъ числомъ во всемъ горномъ округѣ приходится на каждое семейство по 5 десятинъ. Вся безлѣсная и невоздѣланная почва свободна и предоставлена пользованію каждаго. Почва не удобряется и не оставляется подъ паромъ; послѣднее замѣняется, повидимому, продолжительностью зимы. Озимая рожь рѣдко пропадаетъ. Одна десятина требуетъ для посѣва 8—9 пуд. и даетъ до 100 пуд., слѣдовательно почти самъ-12; яровой пшеницы на одной десятинѣ посѣвъ 11 пуд., жатва 80 пуд.; овесъ и ячмень даютъ отъ самъ-6 до 8. Озимая пшеница не сѣется вовсе, горохъ только въ садахъ. Гречиха сѣется только въ 3 года разъ, ибо на 4-й годъ она истребляется плевеломъ; первая жатва даетъ самъ-15—20, вторая самъ-8—10, третья самъ-3—4. Дикая гречиха растетъ въ такомъ изобиліи, что ее можно собирать пудами; она наиболѣе изобильна въ сухіе годы и по вкусу сходствуетъ съ обыкновенною. Жатва начинается въ концѣ іюля, часто въ половинѣ августа. Урожай самъ-4 принадлежитъ къ нехорошимъ; если-же получится еще менѣе, то это уже считается неурожаемъ. Солома коротка, но нѣжна, какъ сѣно. Ни одинъ годъ не проходитъ безъ частнаго неурожая, происходящаго преимущественно отъ осеннихъ морозовъ. Засуха причиняетъ тощіе урожаи; саранча дѣйствуетъ опустошительно. Конопля никогда не терпитъ отъ неурожая и воздѣлывается всѣми хорошими хозяевами. Ленъ остается короткимъ и не всегда даетъ зрѣлыя сѣмена; хмѣль созрѣваетъ также не

всегда. Овощи могутъ произрастать, но разводятся мало. Многіе крестьяне воздѣлываютъ въ садахъ просо (amaranthus caudatus). Трудолюбивые легко становятся зажиточными и даже богатыми, потому-что они могутъ хорошо сбывать свои продукты на горныхъ заводахъ ([116]).

Въ Даурiи — весьма изобилующемъ хлѣбомъ краю—при р. Ундѣ (притокъ Онона) вошло у крестьянъ въ поговорку: «купецъ торгуетъ и горюетъ, мужичокъ пашенку оретъ и пѣсенку поетъ» ([117]).

На одной изъ двухъ образцовыхъ фермъ, находящихся въ округѣ Нерчинскихъ горныхъ заводовъ, изъ коихъ одна при Аргуни, засѣяно было въ 1836 году 10 десятинъ гималайскимъ ячменемъ (10 пуд.). Хлѣбъ пострадалъ отъ засухи; несмотря на то, урожай былъ самъ-10. Такимъ же образомъ урожай ярицы далъ самъ-5 ([118]).

Въ 1850 году купецъ Черпановъ посѣялъ близь Нерчинска 21 пудъ гречихи и собралъ 330 пудъ ([119]).

Въ Даурiи замѣчательно по своему плодородію прибрежье р. Унды, преимущественно лѣваго ея берега. Почва здѣсь не удобряется никогда; несмотря на то, урожаи всегда обильны. Неурожаи не случаются никогда, даже въ годы совершеннаго бездождія ([120]).

Другой хлѣбородный край Даурiи тянется вдоль р. Шилки къ востоку отъ Нерчинска на 250 верстахъ до крѣпости Горбицы. Почва состоитъ изъ чернозема, но луговъ недостаточно. Третья хлѣбородная страна находится у лѣваго берега Аргуни, на бо́льшемъ протяженіи, чѣмъ у р. Шилки.

Отъ Цурухайтуевской крѣпости идутъ степи. За Аргунею почва становится скуднѣе, скотоводство слабѣе. Отъ Цурухайтуя хлѣба созрѣваютъ на протяженіи 900 верстъ къ сѣверо-востоку до р. Унды. Такъ-называемый *уголъ* Нерчи, идущій отъ сѣвера къ сѣверо-востоку, тянется вдоль Нерчи на 70 верстъ до дер. Зулзы и отъ Нерчинска на 80 верстъ внизъ по теченію до Маргила. Въ этомъ мѣстѣ страна не отличается особеннымъ плодородіемъ и не всегда

([116]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 28, 29, 86, 125, 132, 348—453.
([117]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 413.
([118]) Тамъ же, 1837 г., стр. 89.
([119]) Тамъ же, 1851 г., стр. 110.
([120]) Тамъ же, 1851 г., стр. 234—235.

удовлетворяетъ потребностямъ ея обитателей. Все народонаселеніе р. Ингоды, на протяженіи 400 верстъ отъ сѣвера къ западу, имѣло въ-теченіе послѣднихъ годовъ (писано въ 1847 году) постоянные неурожаи. У истоковъ Ингоды впрягаютъ въ плугъ отъ 8 до 12 воловъ. Въ прежнія времена жители Верхней Ингоды нерѣдко затруднялись сбытомъ излишковъ благословенныхъ урожаевъ; теперь же пудъ муки стоитъ тамъ отъ 1 р. 25 к. до 1 р. 50 к. асс., тогда-какъ въ Нерчинскѣ платятъ только 80 к., иногда же ее не получишь ни за какую цѣну.

При Ононѣ хлѣбопашество сомнительнѣе и непостояннѣе; впрочемъ, къ истоку рѣки почва улучшается. Взамѣнъ того, тамошнія степи очень благопріятствуютъ скотоводству. Одинъ казакъ владѣлъ тамъ 4,000 лошадьми и, кромѣ-того, 4—5,000 гол. рогатаго скота и овецъ. Многія семейства казаковъ имѣютъ отъ 1,000 до 2,000 гол. рогатаго скота. По всему теченію Онона почва состоитъ большею частію изъ песку, перемѣшаннаго съ глиною. Почетные граждане Кандинскіе (?) засѣваютъ въ округѣ Нерчинскихъ горныхъ заводовъ отъ 250 до 300 дес., тамошніе крестьяне отъ 5 до 20 дес. и нѣкоторые отъ 40 до 60 десят. Городъ Нерчинскъ считалъ подъ пашнями 2,000 десятинъ ([121]).

Въ округѣ Нерчинскихъ горныхъ заводовъ собрано: въ 1830 году 16,781 четв., въ 1831 году 14,895 четв., въ 1832 году 10,884 четв., въ 1834 году 31,359 четв., въ 1835 году 24,000 четв. и въ 1836 году 34,657 четв. ([122])

Въ 1838 году посѣяно въ округѣ Нерчинскаго завода въ видѣ опыта 23 золотника тяжелаго или кустоваго овса; онъ далъ самъ-9. Сирійская рожь, называемая также египетскою, коей посѣяно было 32 золотника, дала богатую жатву прекрасной ржи; 5 пуд. гималайскаго ячменя дали 80 пуд.; 8 пуд. небеснаго ячменя — 99 пуд.; 4 пуда тяжелаго англійскаго ячменя — 26 пудовъ ([123]).

Въ 1851 году одинъ житель Нерчинска посѣялъ 280 пуд. различныхъ хлѣбовъ и собралъ 60 пуд. и 20 возовъ соломы. Вся жатва истреблена была жаромъ, недостаткомъ въ дождѣ и саранчею ([124]).

([121]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 121 и послѣд.
([122]) Тамъ же, 1837 г., стр. 680.
([123]) Тамъ же, 1838 г., стр. 393.
([124]) Тамъ же, 1852 г., стр. 63.

Во всемъ Нерчинскомъ округѣ воздѣлывается ежегодно 75,000 дес. пахатной земли ([125]).

Лучше всего около Нерчинскихъ заводовъ произрастаетъ яровой гималайскій ячмень; озимые хлѣба вымерзаютъ. — Фруктовыхъ деревьевъ нѣтъ, но дыни и арбузы растутъ въ парникахъ и достигаютъ большихъ размѣровъ.

Между рр. Аргунею и Онономъ находятся черноземныя степныя пространства, приносящія иногда безъ удобренія самъ-40 ([126]).

Сиверсъ посѣялъ для опыта въ Байкальскихъ горахъ кукурузу и получилъ самъ-200. Хлѣбопашество и сѣнокосы приносятъ доходы; ночные заморозки весьма-рѣдко истребляютъ жатву во время цвѣтенія. Крестьяне большею частію зажиточны; скотоводство у нихъ въ хорошемъ состояніи; несмотря на то, коровы давали мало молока. Во всемъ краю разбросано много займокъ, или дворовъ, съ прекрасными мызами, которыя современемъ образуютъ большія деревни ([127]).

Въ Якутской области было въ 1836 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Яровыхъ хлѣбовъ .	92 пуд.	58 пуд.
Озимыхъ — .	7,491 —	23,446 —

Даже у Нижнеколымска приступили къ земледѣлію. Въ Вилюйскѣ гималайскій и небесный ячмень хотя и взошли хорошо, но истреблены были въ іюнѣ изморозью, не достигнувъ зрѣлости. Городъ Якутскъ посѣялъ 712 пудовъ хлѣбовъ; извѣстна только часть урожая, именно 1,532½ пуда. При Амгинской слободѣ посѣяно 1,118 пуд. различнаго хлѣба, но одинъ только ячмень далъ и то не вполнѣ зрѣлый урожай въ 2,429 пуд. Въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ было посѣяно, частію якутами, 5,346 пуд., жатва дала 18,980 пудъ. Часть всего вообще сбора замерзла, другая истреблена наводненіемъ ([128]).

Чиновникъ Поротовъ былъ первый, начавшій за нѣсколько лѣтъ тому назадъ хлѣбопашество въ Якутской области, именно въ 7 верстахъ отъ Якутска. По поводу и при вспомоществованіи над-

---

([125]) «Землед. Газ.» 1846 г., стр. 456.
([126]) Вадимъ-Пассекъ. «Очерки Россіи» т. II, стр. 89.
([127]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 177—181.
([128]) «Землед. Газ.» 1837 г., стр. 566.

ворнаго совѣтника Валя, этотъ опытъ былъ возобновленъ въ меньшемъ размѣрѣ въ 1831 году.

Въ 1834 году посѣяно въ Якутской области, при Амгинской слободѣ, 1,568 пудъ хлѣба.

Въ 1834 году посѣяно въ Якутскомъ округѣ 69 четвер. яровыхъ хлѣбовъ; урожай былъ самъ-7; якутами посѣяно 24 четв.; урожай самъ-8.

Въ Олекминскомъ округѣ посѣяно яровыхъ хлѣбовъ 187 четв., урожай самъ-5; озимыхъ 6 четв., урожай самъ-4—6; картофеля посѣяно 136, собрано 180 пудъ ([129]).

Земледѣліе у р. Амги замѣчательно; не подлежитъ сомнѣнію, что на тамошнемъ вѣчномъ подпочвенномъ льдѣ хлѣбопашество даетъ болѣе обильныя жатвы, чѣмъ въ нашихъ Остзейскихъ провинціяхъ. По другую сторону Алдана начинаются недоступныя владѣнія пушныхъ звѣрей ([130]).

Близь Охотска и вдоль морскаго берега между Ея и Ульей о хлѣбопашествѣ нельзя и помышлять, какъ по причинѣ безплодія почвы, такъ и вслѣдствіе господствующихъ въ-теченіе всего лѣта густыхъ и сырыхъ тумановъ, при которыхъ солнце не бываетъ видно въ-теченіе нѣсколькихъ недѣль. Въ 1781 году было посѣяно, вслѣдствіе морозовъ и непогодъ, въ началѣ іюня у Булій, въ 2 верстахъ отъ морскаго берега, немного ячменя, овса, яровой ржи, гороха, бобовъ, льнянаго и конопляного сѣмени. Все взошло превосходно, но такъ-какъ солнце начало свѣтить лишь въ августѣ и въ то же время наступили ночные заморозки, то ничего изъ посѣяннаго не достигло зрѣлости. Въ садахъ близь Охотска произрастаютъ прекрасная рѣпа и рѣдька, а также цвѣтная капуста и салатъ. Въ болѣе значительномъ отдаленіи отъ моря можно выбрать лучшія пашни; впрочемъ, множество полевыхъ крысъ будетъ здѣсь навсегда препятствовать хлѣбопашеству. При Удскомъ острогѣ посѣяно было въ 1780 году въ одномъ мѣстѣ $1\frac{1}{2}$ пуда озимой ржи и въ 1781 году ячменя въ 3-хъ мѣстахъ, а именно въ 1-мъ 17 фунтовъ, во 2-мъ 1 пудъ и въ 3-мъ 35 фунт. Урожаи были слѣдующіе: осенью 1780 года 13 пуд. 11 фунт. ржи и въ 1781 году ячменя съ 17 фунтовъ $3\frac{3}{4}$ пуда; съ 1 пуда, посѣяннаго во 2-мъ мѣстѣ, полу-

([129]) «Земледѣл. Газ.» 1835 г., стр. 175, 381 и 598.

([130]) Middendorf's Reise. (Bull. de l'Acad.) T. IV, стр. 19.

чено только 25 фунт., а въ 3-мъ мѣстѣ ячмень не достигъ зрѣлости.

Уже въ 1765 году дѣлаемы были, по распоряженію генералъ-лейтенанта Бриля, въ Камчаткѣ, въ слободахъ Кильтинской, Мильковѣ, Шигатчинѣ и Ключевской, земледѣльческіе опыты (именно къ западу и сѣверу отъ Камчатки). Исходъ этихъ опытовъ неизвѣстенъ. Въ 1770 году посѣяно было въ этихъ 4-хъ деревняхъ ржи, ячменя, овса, конопли и гречихи 186 пуд. 30 фунт. и, сверхъ-того, 5 пудъ овса. Весь урожай былъ поврежденъ морозомъ; только съ 50 фунт. высѣянной конопли полученъ почти пудъ очищенной годной конопли и 20 фунт. сѣмянъ.

Въ 1771 году на посѣвъ употреблены было почти замерзшія сѣмена. При Кильтинской получено съ 2 пудъ ячменя и 1 пуда ржи самъ-4; въ Мильковѣ съ $6\frac{1}{2}$ пуд. ячменя — 23 пуда; въ Ключевской съ 42 пуд. ячменя — $104\frac{1}{2}$ пуда хорошей доброты; 6 пуд. овса дали 16 пуд. При этомъ рождается вопросъ: заслуживаютъ ли эти показанія довѣрія? Впослѣдствіе времени Бемъ еще болѣе распространилъ въ томъ краю хлѣбопашество и довелъ его до той степени, на которой оно находится въ самыхъ сѣверныхъ частяхъ Европы. Во время управленія Рейнеке въ займкѣ Шигатчинѣ было:

	Посѣяно:	Сустоны;	Собрано:
Озимой ржи	61 пуд.	280	2,800 сноп.
Ячменя	164 « 35 фун.	170	1,020 «
Овса	14 « — «	—	— «
Яровыхъ хлѣбовъ . .	20 « — «	100	1,000 «
Конопли	12 « 30 «	—	2,525 горст.
Обыкновенной гречихи.	1 « 20 «	—	погибла отъ мор.
Дикой гречихи . . .	— « 5 «	—	1 пуч.
2) Въ Мильковѣ, на 8 десятинахъ:			
Ячменя	107 « 20 «	—	6,516 сноп.
Озимой ржи	5 « 20 «	55	550 —
Яровыхъ хлѣбовъ . .	9 « — «	15	110 —
Конопли	7 « 11 «	—	1,040 —
Озимой ржи	45 « — «	—	не показано.
2) Въ Ключевской, на 16 десятинахъ:			
Озимой ржи	2 « — «	6	66 сноп.
Ячменя	322 « — «	2,884	17,304 —
Овса	19 « 20 «	211	1,266 —

	Посѣяно:	Суслоны:	Собрано:
Яровой ржи	20 пуд. — фун.	119	952 снопъ.
Озимыхъ хлѣбовъ на 4 десятинахъ	21 « 30 «	—	неизвѣстно.

4) Въ Амгинскѣ, при Ленѣ, въ 1780 году:

Озимой ржи	16 « — «	—	75 пуд.
Яровой —	311 « 20 «	—	1,143 —
Ячменя	317 « — «	—	1,474 —
Овса	61 « — «	—	130 —

Въ 1782 году получено съ 50 посѣянныхъ въ Большерѣцкѣ картофелинъ 1,600 штукъ, въ Верхнекамчатскѣ съ 12 картофелинъ 300 штукъ, изъ которыхъ нѣкоторыя были величиною съ гусиное яйцо. Послѣ того роздано было для посѣвовъ въ Охотскѣ, Ижигѣ и Камчаткѣ 2 фунта картофельныхъ сѣмянъ; результатъ этихъ посѣвовъ неизвѣстенъ ([131]).

Майоръ Бемъ, бывшій камчатскимъ воеводою въ-теченіе 6 лѣтъ, сообщаетъ, что всѣ рѣчныя долины Камчатки необыкновенно-плодородны, луга и сѣнокосы всюду въ изобиліи. Холодъ зимою очень-сносный; грозы рѣдки; лѣтній жаръ не чрезмѣренъ. Деревья теряютъ зелень въ октябрѣ; зима начинается въ концѣ ноября или въ срединѣ декабря и продолжается неизмѣнно до начала или конца апрѣля. Шестилѣтнимъ опытомъ дознано, что въ концѣ мая можно здѣсь сѣять безъ всякаго опасенія. Бемъ употребилъ свой собственный капиталъ для покупки въ Якутской области лошадей и рогатаго скота и на устройство въ Верхнекамчатскѣ казеннаго скотскаго двора. Съ 1730—40 годъ были переселяемы изъ Россіи русскіе крестьяне для введенія тамъ хлѣбопашества. До 1773 года разведеніе ржи имъ вовсе не удавалось, между-тѣмъ опыты, произведенные Бемомъ, дали самъ-11 и 14. Ко времени отозванія его изъ Камчатки, въ 1779 году, онъ передалъ своему преемнику до 1,000 пуд. хлѣба и поле, засѣянное 50 пуд. ржи. Хлѣбопашество крестьянъ, поселенныхъ въ Ключевской и Мильковѣ, пошло такъ успѣшно, что у хорошихъ и трудолюбивыхъ хозяевъ урожай удовлетворялъ домашнимъ потребностямъ и, сверхъ-того, оставалось ежегодно для продажи

([131]) Pallas Nordische Beiträge. T. IV, стр. 146—155 и «Труды Вольн. Экон. Общ.» 1783 г., т. 33, стр. 26—45.

100 пудъ пшеницы и ячменя. Почва въ Камчаткѣ превосходна, такъ-что при осмотрительномъ и благоразумномъ распоряженіи правительственныхъ лицъ полуостровъ можетъ доставлять своимъ обитателямъ и гарнизону все необходимое продовольствіе. Главную причину неурожаевъ составляютъ ночные морозы, наступающіе въ концѣ іюня или въ началѣ іюля; но не всегда, ибо съ 1773 по 1779 г. подобный морозъ замѣченъ былъ Бемомъ одинъ только разъ. Къ-тому же, если рожь уже успѣла расцвѣсти и развить колосья, то эти морозы ей болѣе не вредятъ ([132]).

По показаніямъ Георги, нѣкоторые роды хлѣбовъ дали въ южной Камчаткѣ самъ-2 и 3; они растутъ невысоко, но хороши. Смалевъ велѣлъ посѣять въ 1766 году 18-ти крестьянамъ 100 пуд. ячменя, съ которыхъ получено 270 пуд; но они пострадали отъ мороза, а потому негодились для посѣва. Въ 1767 году посѣяно было вновь 101 пудъ, но бывшій 5 іюля ночной морозъ испортилъ урожаи. Въ 1766 году посѣяно 12 пуд. озимой ржи; она поднялась на 1 саж. въ вышину, но не дала зеренъ и была истреблена морозомъ. То же повторилось со всѣми послѣдующими опытами. Пшеница не поспѣваетъ вовсе; лучше другихъ — конопля, которая воздѣлывается близъ Верхнекамчатска съ трудолюбіемъ и успѣхомъ ([133]).

Южная часть Камчатки, по своему климату, неспособна для хлѣбопашества. Весь бассейнъ и долина р. Камчатки, распространяющаяся мѣстами на 100 верстъ въ ширину, состоитъ изъ слоя тучнаго чернозема съ небольшою примѣсью песка и глины толщиною въ 4 вершка, подъ которымъ находится хрящъ. Высокія цѣпи горъ, защищающія эту долину отъ морскихъ вѣтровъ, сообщаютъ ей умѣренный и постоянный климатъ, на который, однакожь, производятъ нехорошее вліяніе множество тундръ и озеръ. Впрочемъ, растительность тамъ роскошна. На горныхъ склонахъ восточнаго берега находятся мѣстности, благопріятствующія всякой растительности; тамъ произрастаетъ густая трава и хвойные; лѣса могутъ быть разводимы овощи и картофель. Хлѣбопашеству же препятствуетъ кратковременность лѣта; втеченіе 10 лѣтъ удается едва-ли болѣе одного урожая.

Съ 1725 по 1730 годъ сдѣланы были опыты съ 18 пудами

([132]) «Труды Вольн. Экон. Общ.», прод. 1783 г., т. 33, стр. 26—45.
([133]) Schlötzer's Briefwechsel. 1776 г., стр. 341—356.

ржи въ монастырской пустыни, близь прежняго Нежнекамчатска, нынѣ слободы Ключевской; урожаи были хороши.

13 мая 1727 года послѣдовало распоряженіе поселять въ удобныхъ для воздѣлыванія мѣстностяхъ Камчатки русскихъ поселенцевъ, а въ 1730 году Берингъ въ С.-Петербургѣ лично засвидѣтельствовалъ объ успѣшности воздѣлыванія ржи и овощей. Вслѣдствіе того повелѣно было поселить нѣсколько русскихъ, которые снабжены были упряжнымъ скотомъ изъ Якутска. Изъ многихъ отправленныхъ лошадей прибыли первоначально на полуостровъ 33 лошади; подобныя же позднѣйшія предпріятія не имѣли успѣха.

Въ 1728 году монахъ Іаковъ посѣялъ рожь и ячмень, а въ 1732 году лоцманъ Биревъ рожь, ячмень и овесъ; результаты этихъ посѣвовъ неизвѣстны. Писторевъ также хотѣлъ произвести опыты, но не имѣлъ къ тому времени по причинѣ другихъ занятій. Лишь въ 1743 году оказалась возможность поселить 9 русскихъ семей при Большерѣцкѣ, 5 при Верхнекамчатскѣ и 6 при Нижнекамчатскѣ. Въ 1744—45 годахъ прибыло еще нѣсколько семействъ съ хорошимъ скотомъ. Въ-теченіе 15 лѣтъ были либо совершенные, либо частные неурожаи, вслѣдствіе утренниковъ и холодной росы. Хотя одинъ камчадалъ и воздѣлывалъ съ 1756 по 1760 годъ ячмень на самомъ незначительномъ пространствѣ земли, но исходъ этихъ опытовъ неизвѣстенъ. Въ 1768 г. начальникъ Камчатки, Недозрѣловъ, донесъ, что русскіе крестьяне употребляютъ все свое время на сборъ сѣна для размножившагося скота, вовсе не заботясь о хлѣбопашествѣ.

При Ключевской собрано было съ 1758 по 1761 годъ только 52 пуда ячменя, пострадавшаго однакожъ на стеблѣ отъ мороза. Въ 1764 году жатва дала 159 пуд. 3 фун., въ томъ числѣ 37 пуд. не созрѣлой достаточно для посѣва, 2 пуд. 5 фун. зрѣлой и 2 пуд. 35 фун. незрѣлой ржи; овса зрѣлаго 12 пуд., незрѣлаго 4 пуда.

Къ 1765 году состояло созрѣвшихъ: ячменя 176 пуд. 20 ф., овса 14 пуд. 38 фун., ржи 16 пуд., коноплянаго сѣмени 5 пуд. 25 фун.; незрѣлаго: ячменя 91 пуд. 25 фун., овса 4 пуд., ржи 17 пуд. 35 фун., пшеницы 2 пуд. 35 фун. Въ Мильковѣ посѣяно было до 1757 года ярицы, ржи и ячменя по 50 пуд., но изъ нихъ ничего не достигло зрѣлости. Изъ всѣхъ посѣвовъ съ 1758 по 1764 годъ родился порядочно только ячмень, ибо изъ 94 пуд 33 фун. сѣмянъ получено было 219 пуд. 12 фунт. Но

изъ урожая 1761 года 97 пуд. ячменя не созрѣли вслѣдствіе изморози, а съ 45 пуд. ржи получено только 64 пуда. Во время управленія Плениверса сдѣланы были въ 1761 году прапорщикомъ Смалевымъ новые опыты хлѣбопашества. Вслѣдъ затѣмъ поселены были симъ послѣднимъ у Катишина, близь небольшаго острога Маджуры, два семейства. Въ этомъ мѣстѣ тянутся по обѣ стороны р. Камчатки пространныя поля, удобныя для воздѣлынія. Тамошнимъ русскимъ поселенцамъ переданы были всѣ находившіеся въ 1765 году въ запасѣ $398\frac{1}{2}$ пуд. зерноваго хлѣба, а также скотъ и орудія, съ условіемъ воздѣлывать, кромѣ собственнаго поля, нѣкоторую часть земли для казны. Но старанія Смалева также остались безъ успѣха. Въ 1763 году въ слободахъ Верхней, Мильковѣ, Шигатчинѣ и у остроговъ Маджуры и Курганикѣ было:

	Посѣяно:	Собрано:
Ржи	53 пуд. $13\frac{1}{4}$ фун.	34 пуд. 34 фун.
Пшеницы	1 « $33\frac{1}{2}$ «	1 « $7\frac{1}{2}$ «
Въ послѣдующіе 3 года жатжа постоянно пропадала.		
Ячменя.	131 « 30 «	102 « 2 «
Овса	55 « 6 «	56 « 11 «
Конопли (1765—66 г.). .	11 « — «	11 « 33 «
48 фун. посѣяннаго гороха пропали совершенно.		

По таблицамъ:

Въ 1763 году:			
Ржи . . . . на 2 дес.	11 « 10 «	6 « 15 «	
Пшеницы . . — $\frac{1}{3}$ «	1 « — «	1 « $7\frac{1}{2}$ «	
Ячменя . . . — $1\frac{1}{4}$ «	19 « — «	24 « 6 «	
Овса . . . . — $\frac{1}{8}$ «	1 « — «	3 « 9 «	
Въ 1764 году:			
Ржи . . . . — 3 «	21 « 4 «	13 « 35 «	
Пшеницы . . — $\frac{1}{8}$ «	— « 25 «	замерзла.	
Ячменя . . . — 2 «	26 « 30 «	42 « 25 «	
Овса . . . . — $\frac{1}{2}$ «	8 « — «	12 « 25 «	
Въ 1765 году:			
Пшеницы . . — $1\frac{1}{2}$ »	8 « 20 «	замерзла.	
Ржи . . . . — 3 «	20 « 39 «	14 « 30 «	
Ячменя . . . — $2\frac{1}{2}$ «	40 « 20 «	16 « 36 «	

		Посѣяно:	Собрано:
Овса	на $1\frac{1}{2}$ дес.	26 пуд. 26 фун.	32 пуд. 20 фун.
Конопли . . .	— $\frac{1}{4}$ «	5 « 20 «	10 « 7 «

Въ 1766 году:

Пшеницы и ржи не сѣяли.

Ячменя . . .	на 3 дес.	45 « 20 «	18 « 16 «
Овса	— 1 «	19 « 20 «	7 « 27 «
Конопли . . .	— $\frac{1}{4}$ «	5 « 20 «	1 « 26 «

Горохъ замерзалъ во всѣ 4 года.

Въ 1770 году посѣяно 37 пуд. ячменя, 17 пуд. овса, 1 пудъ ярицы, 2 пуд. 10 фун. конопли, 20 фун. гречихи, 10 фун. ржи, но изморозь истребила все кромѣ конопли.

Съ 1772 по 1781 годъ майоръ Бемъ старался собственною дѣятельностью и ревностью усвоить въ Камчаткѣ хлѣбопашество, только онъ слишкомъ довѣрялъ своей теоріи; нѣкоторые изъ посѣвовъ удавались дѣйствительно превосходно, но если одинъ урожайный годъ нѣсколько оживлялъ надежды, слѣдовавшія затѣмъ неудачи снова уничтожали ихъ. Его преемникъ, Рейнеке, также занимался съ ревностною дѣятельностью распространеніемъ въ Камчаткѣ хлѣбопашества. Кромѣ прежнихъ существовавшихъ уже пашень, по его распоряженію воздѣланы новыя у Маджуры и Седанкинскаго острога выше крѣпости Тигильска; но все было тщетно! Въ 1781 году посѣянныя рожь и ячмень не достигли зрѣлости; въ 1782 году колосья были истреблены ночною изморозью; въ 1783 году изъ 16 пуд. посѣянной ржи не собрано было даже посѣва. Послѣ этого пашни близь Седанкина были оставлены. Все это случилось подъ руководствомъ начальника (г. Рейнеке), который лично и съ большою осмотрительностію и дѣятельностію наблюдалъ за исполненіемъ своихъ распоряженій. Съ перемѣною начальника (въ 1785 году) хлѣбопашество въ Камчаткѣ начало уменьшаться и было наконецъ совсѣмъ забыто. Тамошніе русскіе поселенцы и казаки устроили свое хозяйство по образцу камчадаловъ.

Предпринятые по распоряженію сибирскаго генералъ-губернатора Якоби новые опыты хлѣбопашества равномѣрно не имѣли успѣха. Въ 1812 году правительство прекратило всѣ попытки воздѣлыванія почвы. Наличный скотъ былъ розданъ поселенцамъ и каждому предоставлено было право хозяйничать какъ ему угодно.

Въ 1830 году образовалось особое общество для воздѣлыванія полуострова, которое, однакоже, потратило не менѣе трудовъ и капитала, не будучи въ состояніи развить земледѣліе.

Въ 1845 году было посѣяно во всей Камчаткѣ 27 четвериковъ ячменя, а получено $6\frac{1}{2}$ четвериковъ.

Все это приводитъ къ тому результату, что климатъ Камчатки дѣлаетъ тамъ земледѣліе невозможнымъ. Пища ограничивается рыбою. Жители пользуются кратковреннымъ лѣтомъ, чтобы запастись на зиму этимъ продуктомъ для себя и для своихъ собакъ; зимою они занимаются главнымъ своимъ промысломъ — охотою. Огородничество, напротивъ-того, процвѣтаетъ. Бемъ первый ввелъ въ Камчаткѣ картофель; послѣ того его разводили тамъ съ большимъ успѣхомъ, такъ-что въ 1845 году собрано было въ 648 огородахъ 18,000 пудъ. Кромѣ-того, тамъ съ большимъ успѣхомъ разводятъ рѣпу, свеклу, рѣдьку, бѣлую капусту и огурцы. Потомъ огородничество все болѣе-и-болѣе развивается и нѣкоторыя овощи произрастаютъ даже въ сѣверныхъ частяхъ полуострова ([154]).

Несмотря на всѣ усилія развить хлѣбопашество у р. Уды, которыя были предпринимаемы въ-теченіе цѣлаго столѣтія (подробныя свѣдѣнія могутъ быть почерпнуты изъ мѣстнаго архива), они не имѣли успѣха, ибо господствующая подъ 55° температура слишкомъ-низка и воздухъ слишкомъ-сыръ. Несмотря на то, хлѣбопашество должно быть производимо по причинѣ дальняго транспортированія хлѣба, который бы обходился въ семь разъ дороже. По мнѣнію Миддендорфа, неудача хлѣбопашества произошла только вслѣдствіе недоразумѣнія. Даже скотоводство, для котораго этотъ край составляетъ истинную Швейцарію, также долго не удавалось тамъ ([155]).

Осушеніемъ болотъ и разведеніемъ лѣсныхъ пашень занимаются преимущественно въ Киренскомъ (Иркутской губер.) и Якутскомъ, а также въ Олекминскомъ округахъ; менѣе въ Иркутскомъ округѣ, такъ-какъ пашни и луга тамъ въ изобиліи. Якуты начинаютъ склоняться къ хлѣбопашеству. Такъ на р. Якутѣ Алек-

---

([154]) «Вѣстникъ Геогр. Общ.» 1853г., т. VIII, отд. II, стр. 75—88 (о хлѣбопашествѣ въ Камчаткѣ, почерпнутое Булычевымъ изъ архивныхъ источниковъ полуострова).

([155]) Middendorf's Reisen (Büll. phys. mathém.), стр. 26.

сандръ Пономаревъ засѣялъ ячменемъ и другимъ хлѣбомъ въ 1839 году въ Мегинскомъ улусѣ 20 десятинъ хорошо воздѣланной земли, построилъ мельницу и обѣщалъ землякамъ молоть ихъ хлѣбъ въ-теченіе 3 лѣтъ безъ всякаго вознагражденія.

Болота и мхи остаются безъ всякой пользы и имѣютъ весьма-вредное вліяніе на климатъ, на что́ необходимо слѣдовало бы обратить должное вниманіе. Для этого необходимо только единодушно приступить къ дѣлу, и на землевладѣльцахъ лежитъ обязанность дать ему первый толчокъ ([136]).

§ 11. **Цѣны на хлѣбъ и другіе припасы.** Въ Тобольскѣ:

	1771 г.	*1795 г.*
1 четв. пшеницы	1 р. 60 к.—	2 р. 50 к.—
	1 р. 80 к. асс.	2 р. 80 к. асс.
— ржи	90 к.	1 р. 20 к.—60 к.
— ячменя	80 «	1 р. 40 к.
— овса	76 «	1 « 20 «
— гороху	1 р. 80 «	2 « 30 «
1 пудъ гречневой крупы	32 «	40 «
— мяса	45 до 50 «	60 до 70 «
— свинаго сала	1 р. — «	1 р. 50 «
— свинины	60 «	1 « — «
— сала	90 «	1 р. 10 к.—1 р. 60 к.
— масла	1 р. 70 «	2 р. 30 к.
— конопляного масла	2 « 20 «	3 « — «
Тетеревъ	8 и 10 «	15 «
Глухарь	2 «	5 «
Пара куръ	16 «	20 «
100 яицъ	18 и 20 «	40 «
Жирный гусь	25 «	36 «
1 фунтъ свѣжей лососины	2 «	5 «
— осетрины	5 «	8 и 10 «
— икры	20 «	25 « ([137])

Въ 1843 году въ Тобольской губерніи на четверть ржи высшая цѣна 2 р. 71 к., низшая 2 р. 41 к. ([138])

([136]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 194—196.
([137]) ? ? ? стр. 333 и Falk's Beiträge. T. I, стр. 276.
([138]) «Землед. Газ.» 1844 г,, стр. 276.

Въ Тюмени (Тобольской губерніи) въ 1770 году:

1 пудъ ржаной муки . .	6 и 7 к.
— пшеничной . . .	12 к.
1 четв. овса	28 и 30 к. ([139])

Съ 1760 по 1772 годъ были слѣдующія среднія цѣны:

1 пудъ ржаной муки . .	13 к.
— пшеничной муки .	21 «
— гречихи	24 «
— мяса	40 «
— масла	86 «
— сала	1 р.

Въ Тарѣ (Тобольской губерніи) въ 1772 году:

1 четв. ржи	56 к.	2 р. 40 к.
— пшеницы . . .	96 «	2 « 50 «
— ячменя	40 «	— « 76 «
— овса	40 «	— « 86 «
— ячменной крупы .	45 «	2 « 80 «

Въ Томской губерніи. — Въ Томскѣ въ 1771 году:

	Низшія:	Высшія:
1 пудъ пшеничной муки . .	15 к.	25 к.
— ржаной муки . . .	9 «	10 «
— овса	8 «	15 «
— мяса	25 «	30 «
— масла . . . . , .	1 р. 70 «	— «
— конопляного масла .	4 « 50 «	4 р. 80 «
— меду	4 « 50 «	4 « 80 «
1 пара куръ или тетерекъ .	10 «	20 «
1 арш. русскаго полотна. .	— «	12 « ([140])

Различные виды рыбы стоили въ Томскѣ:

	1772 г.	*1792 г.*
1 фунтъ стерляди . .	2 к.	15 «.
— осетрины . .	½ «	20 «
— муксуна . .	1 «	4 «
— щуки . . .	1 «	3 «
— омули . . .	½ «	1 «
— карасей . .	½ «	2 «

([139]) Лепехинъ. Т. III, стр. 13.

([140]) Falk's Beiträge. Т. I, стр. 245—249, 267 и 355.

	1772 г.	1792 г.
1 фунтъ Schnöpel (?)	2 к.	4 к.
— тайменя	5 «	8 «
— икры	2 «	30 «
— чебака	1 «	3 « ([141])

Въ 1836 году въ Томскѣ низшая цѣна на овесъ 1 р. 37½ к.; пудъ сѣна стоилъ 2 к.; рожь 1 р. 80 к. ([142])

Въ 1843 году высшая цѣна на рожь 2 р. 40 к., низшая 1 р. 90 к. ([143])

Въ Кузнецкѣ были съ 1765 по 1771 годъ слѣдующія среднія цѣны:

1 четв. ржи	41 к.	50 к.
— ячменя и овса	35 «	50 «
1 пудъ ржаной муки	6½ «	10 «
— пшеничной муки	12 «	18 «
— ячменной крупы	12 «	20 «
— солода	9 «	11 «
— хмѣля	30 «	50 «
(Растетъ въ горахъ въ дикомъ состояніи).		
— мяса	25 к.	30 к.
Лошадь	4 р.	15 р.
Корова	3 «	4 «
Овца	38 к.	40 к. ([144])

Въ Барнаулѣ въ 1826 году:

1 пудъ мяса	60 к.	80 к.
— хорошей пшеничной муки	70 к.	
— ржаной муки	25 к.	40 к.
½ пуда меду, смотря по добротѣ	50 «	70 « ([145])

Енисейской губерніи. — Въ Красноярскѣ, въ зиму 1771 — 1772 годовъ:

1 пудъ ржаной муки	2 к.	3 к.
— пшеничной муки	4 «	5½ «
— мяса	15 «	25 «

([141]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 247.
([142]) «Землед. Газ. 1839 г., стр. 277.
([143]) Тамъ же, 1848 г., стр. 684.
([144]) Falk's Beiträge. T. I, стр. 347.
([145]) Ledebur's Reise. T. I, стр. 386.

Корова . . . . . 1 р.
1 фунтъ коровьяго масла. 2 р. — 3 р.
1 свинья или овца по. . 30 к. — 50 к.

Цѣна на ржаную муку повысилась впослѣдствіи на 5—6 к. ([146])

Въ Енисейской губерніи на рожь:

Въ 1838 году . . 24 р. 75 к. асс.
— 1843 — . . 3 р. 44 к. — 1 р. 65 к. ([147])

Въ Иркутской губерніи были слѣдующія цѣны:

Въ 1843 году на рожь высшая 3 р. 2 к., средняя 2 р. 60 к. и низшая 1 р. 92 к. ([148])

Въ 1849, 1850 и 1851 годахъ средняя цѣна на рожь была 2 р. 71 к.

Въ 1852 году цѣна на пудъ мяса поднималась въ Иркутскѣ до 1 р. 70 к. ([149])

Въ Нерчинскѣ въ 1772 году средняя цѣна на ржаную муку 20 к. и на мясо 40 к. ([150])

Въ 1852 году пудъ ржи стоилъ тамъ 3 р. ассиг., пшеничной муки 4 р., возъ сѣна средней величины 1 р. сер. ([151])

Въ Камчаткѣ около 1773 года:

1 пудъ ржаной муки . . 3 р. до 5 р.
иногда доходило . 4 « — 10 «
— пшеничной муки . 6 « — 10 «
— ячменной крупы . 8 « — 12 «
— масла . . . . 10 « — 16 «
— солонины . . . 4 « — 6 «

Эти цѣны были для казаковъ, туземцы же платили за все втрое и вчетверо дороже, а потому и вынуждены были ограничиваться своею рыбою. Стопа худой писчей бумаги стоила отъ 40 до 100 руб., ведро французской водки 48 р.

Въ 1765 году пудъ ржаной муки 7 р. 12 к., пшеничной 12 р., ячменной крупы 16 р. ([152])

([146]) Pallas Reisen. T. III, стр. 5.
([147]) «Землед. Газ.» 1839 г., стр. 633.
([148]) Тамъ же, 1844 г., стр. 276.
([149]) Тамъ же, 1852 г., стр. 13.
([150]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 331.
([151]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 13.
([152]) Schlötzers Briefwechsel. 1776 г., т. I, стр. 342—355.

Штофъ водки стоилъ въ 1787 году:

Въ Большерѣцкѣ . . . 42 р.
— Охотскѣ . . . . 18 « ([153])

§ 12. **Скотоводство.** Живущіе близъ Томска татары и бухарцы имѣютъ не малое количество лошадей, коровъ и овецъ.

Коневодство было въ 1772 году въ Барабинской степи значительно; рогатаго скота и овецъ содержалось менѣе. Луга тамъ въ изобиліи, но скотскіе падежи дѣлаютъ содержаніе скота весьма ненадежнымъ.

Близь Омска количество скота уменьшается отъ сибирской язвы ([154]).

Въ городѣ Барнаулѣ пало съ 9 іюня по 25 іюля 1782 года отъ сибирской язвы 508 головъ скота.

Одинъ поселянинъ нашелъ весьма-дѣйствительное средство противу сибирской язвы ([155]).

Нерчинскій округъ есть истинный рай для скотоводства; но, къ-сожалѣнію, тамошній скотъ, преимущественно рогатый, пользуется весьма-малымъ уходомъ; для него не заготовляютъ зимняго корма. Скотъ невеликъ, круглъ и силенъ. Хорошія, кормленныя коровы даютъ ежедневно полведра молока и въ особенныхъ случаяхъ даже цѣлое. Изъ этого края можетъ быть вывозимо много продуктовъ; ввозъ ограничивается одними предметами роскоши и мануфактурными издѣліями. Конскіе табуны почти неисчислимы. Ежегодно продается до 100,000 черныхъ овчинъ, стоившихъ прежде по 12 руб. ассиг., а впослѣдствіи по $2\frac{1}{2}$ руб. сер. (1847 г.). Пограничные казаки особенно богаты какъ стадами, такъ и другимъ имуществомъ; нѣкоторые буряты и тунгусы владѣютъ также нѣсколькими тысячами головъ скота. Хорошій земледѣлецъ и скотоводъ всегда будетъ жить въ Даурiи въ изобиліи ([156]).

Въ Забайкальскихъ степяхъ къ югу водятся у бурятъ верблюды; въ 1838 году одинъ стоилъ около 90 руб. ассиг.

([153]) Pallas Reisen. Стр. 335—336.

([154]) Falk's Beiträge. Т. I, стр. 259, 291 и 356.

([155]) Pallas Nordiche Beiträge. Т. V, стр. 397, и Georgi's Reisen. Т. I, стр. 443.

([156]) «Землед. Газ.» 1847 г., стр. 249—260.

Въ Кяхтѣ, при отправкѣ купленнаго у китайцевъ чаю въ Россію, зашиваютъ цыбики, или такъ-называемыя мѣста, въ телячьи шкуры, которыхъ идетъ на каждое мѣсто по 2, и таковыхъ мѣстъ отправляется болѣе 80,000; стало-быть, ежегодно до 160,000 телятъ гибнутъ на это. — Чтобы отвратить утрату въ скотоводствѣ, полезно бы замѣнить кожанную обшивку чѣмъ-нибудь другимъ, напримѣръ: клеенкою и войлоками, или листовымъ желѣзомъ, что̀ породило бы новый родъ промышлености.

Одинъ бурятъ изъ Баргузина, котораго считали богатымъ, имѣлъ 500 лошадей, 500 овецъ, 300 головъ рогатаго скота, нѣсколько верблюдовъ, а также серебра на 4,000 руб., добытыхъ имъ въ то время, когда еще дозволенъ былъ свободный торгъ скотомъ съ Китаемъ ([137]).

По обѣ стороны рѣки Алея тянутся пространные степные луга ([138]).

По показанію Смалева, въ Камчаткѣ было (1773 г.) 587 головъ скота; пудъ свѣжаго мяса стоилъ 4 руб. 7 коп. Скотъ питается частію древесною корою и рыбою, отчего становится очень-тученъ, но даетъ мало сала ([139]).

Около 1772 года дѣлаемы были, по распоряженію правительства, тогдашнимъ иркутскимъ губернаторомъ Кличкою, попытки ввести въ Охотскѣ и Камчаткѣ скотоводство по образцу европейскаго. Морской берегъ Охотска отъ Юи до Ульи, съ его песчаною и каменистою почвою и продолжительными весьма-сырыми туманами, обѣщалъ этому предпріятію мало успѣха.

Въ 1771 году трое поселившихся въ Камчаткѣ русскихъ имѣли весьма-значительное скотоводство. Крестьянинъ Ушаковъ имѣлъ 35 головъ рогатаго скота отъ 1 до 17 лѣтъ; въ 1768, 1769 и 1770 годахъ онъ потерялъ отъ нападеній медвѣдей, собакъ и отъ другихъ несчастій 12 штукъ. Чудиновъ имѣлъ 12 головъ скота и 1 кобылу; Кречетовъ 17 головъ; въ 1768 году онъ лишился 14 головъ. У другихъ русскихъ жителей было 8 головъ рогатаго скота, 2 кобылы и 1 жеребецъ.

Въ 1779 году считалось на скотныхъ дворахъ Ключевскомъ и Шигатчинскомъ: а, казеннаго скота: 8 мереновъ, 11 кобылъ

([137]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 125.

([138]) Вѣстникъ Русск. Геогр. Общ.» 1851 г., тетр. 5, IV, стр. 9.

([139]) Schlötzers Briefwechsel. 1776 г., т. I, стр. 342—355.

и 11 жеребцовъ. Въ 1780 и 1781 годахъ пало 5 жеребцовъ и 7 кобылъ. Рогатаго скота: 2 вола, 1 кладеная, 6 молочныхъ коровъ и 6 молодыхъ коровъ и 1 быкъ. Въ 1780 и 1781 годахъ пало 9 подростковъ. Кромѣ-того, куплены были у охотскихъ якутовъ и приведены чрезъ Ижигинскъ и Большерѣцкъ 81 лошадь для казачьей команды. Въ то же время состояло: б) у жителей 13 лошадей, 247 головъ рогатаго скота. Къ концу 1781 года считалось на всемъ полуостровѣ казеннаго и частнаго скота 138 лошадей и 278 головъ молодаго и стараго рогатаго скота.

Въ Охотскѣ скотоводство оказалось въ худшемъ состояніи; скотъ былъ истребляемъ прожорливыми собаками; кромѣ-того, и безпечность жителей препятствовала его размноженію, ибо несмотря на то, что на прекрасныхъ лугахъ, окружающихъ Охотскъ, трава растетъ въ локоть вышины, скотъ выгоняеся зимою для корма въ лѣсъ; тамъ ему бросаютъ рубленные или цѣлые кусты и въ крайнемъ случаѣ гнилую рыбу, которая, однакожь, не вредна. Кромѣ-того, скотъ самъ долженъ добывать себѣ подножный кормъ изъ подъ снѣга — мохъ и мерзлую траву.

Опыты разведенія въ Охотскѣ свиней не удались, какъ полагаютъ, вслѣдствіе корма, состоящаго изъ рыбы. О введеніи овецъ и козъ нечего и думать по причинѣ водящихся тамъ прожорливыхъ и голодныхъ собакъ ([160]).

§ 13. **Садоводство и огородничество.** Въ Барнаулѣ разводится подъ открытымъ небомъ множество арбузовъ; плодовыя деревья рѣдки; Ледебуръ нашелъ, однакожь, тамошнія яблоки довольно-вкусными. Палласъ утверждалъ, что капуста не могла созрѣвать даже у Барнаула, тогда-какъ Ледебуръ видѣлъ тамъ кочни необыкновенной величины и превосходной доброты ([161]).

Сиверсъ видѣлъ въ 1792 году въ садахъ Барнаула цвѣтную капусту, имѣвшую въ клубкахъ 1 футъ въ поперечникѣ; посаженныя тамъ плодовыя деревья хотя и принялись, но еще не приносили плодовъ. При Ульджерѣ, въ округѣ Алокаля, Сиверсъ нашелъ цѣлый лѣсъ мелкихъ яблонныхъ деревъ, коихъ плоды были довольно-вкусны ([162]).

([160]) «Труды Вол. Экон. Общ.» т. 33, или III прод., стр. 26—45, и Pallas Nordische Beiträge. T. IV, стр. 146—155.

([161]) Ledebur's Reise. T. I, стр. 363—364.

([162]) Pallas Nordische Beiträge. T. IV, стр. 256 и 291.

Новѣйшіе опыты показали, что въ садахъ Березова картофель поспѣваетъ довольно-хорошо ([163]).

Въ садахъ Тюменя произрастаютъ обыкновенныя русскія овощи и небольшія насажденія хмѣля; при хорошемъ уходѣ, тамъ созрѣваютъ и дыни. Произрастающія въ огородэхъ овощи состоятъ изъ разныхъ кореньевъ, капусты, порядочнаго лука и плохихъ огурцовъ ([164]).

Въ Иркутскѣ каждый домъ имѣетъ свой огородъ; но плоды тамъ не поспѣваютъ ([165]).

На высотахъ Байкальскихъ горахъ плоды не могутъ поспѣвать вслѣдствіе сильныхъ ночныхъ морозовъ; но овощи, какъ-то: бѣлая капуста, картофель, рѣпа, горчица, хрѣнъ, различные виды лука, а также и гречиха, произрастаютъ хорошо. Дыни и арбузы растутъ при Усть-Кяхтѣ, въ 18 верстахъ отъ Кяхты. Кромѣ того, тамъ поспѣваетъ морковь, небольшіе турецкіе бобы, огурцы, тыква; польскіе поселенцы тщетно пытались развести чечевицу и ленъ; первая не удалась совершенно, а ленъ постоянно получался короткій; но онъ произрастаетъ успѣшно у деревни Акинской, при р. Хилкѣ ([166]).

Въ Забайкальскихъ степяхъ, у бурятъ, извѣстны многія коренья растеній, которыми они питаются; главное — *саранà*, родъ луковицы, дающей нѣжную, сладковатую кашицу. Это — сибирскій картофель, и полезно бы распространить сарану.

Вокругъ Нерчинска добывается ежегодно 3,000 пудъ табаку ([167]).

Въ Якутскѣ находятся у многихъ домовъ небольшіе огороды съ овощами и кустами красной смородины, ивы, березы и шиповника. Капуста и картофель не достигаютъ полнаго своего развитія. Въ первой половинѣ іюля показывается холодная ночная роса, въ послѣдней изморозь. Земля оттаиваетъ не глубже аршина. Вокругъ города сѣятъ ячмень, который растетъ хорошо, но рѣдко созрѣваетъ. Послѣ 15 августа вся растительность начинаетъ увядать. Вокругъ Якутска, преимущественно на остро-

---

([163]) «St. Petersburger Deutsche Zeitung» 1854 г., № 56.
([164]) Falk's Beiträge. Т. I, стр. 245—249.
([165]) Georgi's Reisen. Т. I, стр. 25.
([166]) Pallas Nordische Beiträge. Т. III, стр. 177—181.
([167]) Маркевичъ. «О табакѣ» стр. 39.

вахъ Лены, произрастаетъ много красной и черной смородины, голубицы, земляники, брусники. Хлѣбопашествомъ занимаются немногіе и очень – мало — почти только по настоянію земской полиціи ([168]).

Лаксманъ нашелъ у Вилюя, тамъ гдѣ впадаетъ въ него ручей Ахтерогда, незрѣлые гіанцинты и гранаты.

У Ижигинска, по мнѣнію Лаксмана, только крессъ (перечникъ) можетъ приносить зрѣлыя сѣмена; картофель тамъ поспѣваетъ ([169]).

Въ 1790 году близь Ижигинска изъ различныхъ садовыхъ сѣмянъ достигъ зрѣлости одинъ только крессъ; капуста никогда не свивается въ кочни; картофель давалъ шишки величиною съ горошину ([170]).

Въ садахъ вокругъ Охотска (въ 1781 году) поспѣвали: морковь, рѣдька, рѣпа, петрушка, пусторнакъ; бѣлая капуста взошла превосходно и въ изобиліи, но не образовала кочней ([171]).

У Верхне-Камчатска растутъ бѣлая капуста, рѣдька, красная и желтая рѣпа, поспѣвающіе превосходно; огурцы также удавались ([172]).

У Шелоня, вокругъ Коростина и до Полиста, воздѣлывается много хмѣля ([173]).

§ 14. **Пчеловодство и саранча.** Вадимъ-Пассекъ сообщаетъ, что въ 1805 году не было въ Сибири ни одной пчелы, теперь же (1838 года) вывозится оттуда въ Ирбитъ воску и меду на 100,000 руб. Развитіе этого промысла слѣдуетъ приписать преимущественно раскольникамъ ([174]). Между-тѣмъ изъ описаній Ледебура видно, что пчеловодство началось въ Сибири уже съ 1776 года. Въ Алтайскомъ горномъ округѣ считалось 80,000 ульевъ; кромѣ-того, есть много дикихъ пчелъ. Нѣкоторые крестьяне имѣютъ до 200 улей и болѣе. Получаемый воскъ превосходенъ; со-

---

([168]) «Вѣстникъ Имп. Рус. Геогр. Общ.» 1852 г., отд. IV, Якутскъ, II, стр. 75—98.

([169]) Pallas Nordisthe Beiträge. T. V, стр. 281 и 309.

([170]) Тамъ же, т. стр. 303—327.

([171]) «Труды Вол. Окон. Общ.» т. 33, стр. 26—45.

([172]) Schlötzer's Briefwechsel. 1776 г., т. I, стр. 342—355.

([173]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 161.

([174]) «Очерки Россіи» т. I, стр. 122.

держаніе его къ меду какъ 15: 1. Между Риддерскомъ и Усть-Каменогорскомъ вблизи дер. Бобровки — страна уже принимаетъ степной видъ съ невысокими холмами. Нѣкоторые хозяева имѣютъ до 400 ульевъ, дающихъ 1½—2 пуда прекраснаго меду (по 7 р. асс. за пудъ). Въ деревнѣ Секисовкѣ, лежащей въ бассейнѣ рѣки Убы, пчеловодство составляетъ главный источникъ пропитанія. Тамъ полу-чается ежегодно отъ 2—3,000 пудъ превосходнѣйшаго меду по 7—8 руб. (съ 1808—1812 годъ получено вдвое) и воску по 30—40 руб. Въ Бобровкѣ, лежащей въ 22 верстахъ отъ Секисовки, равномѣрно добывается 3,000 пуд. меда по 5½ руб. Разведеніе же плодовыхъ деревъ тамъ не удалось ([175]).

Въ 1776 и 1777 годахъ перевезено было отъ Башкировъ въ Усть-Каменогорскъ 30 улей; но пчелы пропали. Въ 1793 году снова отправлено туда 50 ульевъ, которые розданы поселившимся тамъ полякамъ, страстнымъ охотникамъ до пчеловодства; при отличномъ уходѣ пчелы размножились неимовѣрно. Въ 1838 году считалось въ Томской губерніи до 100,000 ульевъ, коихъ продукты потребляются бо́льшею частію въ самой странѣ; за остающееся количество выручается на Ирбитской ярмаркѣ 130,000 рублей ([176]).

Во времена Штраленберга пудъ лучшаго меду стоилъ въ Тобольской 70—80 коп., во времена Мюллера 2—2½ руб., а въ 1790 году 4—5 руб. ([177]).

Саранча показывалась у Барнаула въ 1770 и 1771 годахъ ([178]).

§ 15. **Рыболовство.** Рыболовство въ Иртышѣ, Норъ-Зайсанѣ и верхнемъ Иртышѣ весьма распространилось. Внизъ по теченію послѣднія тони находятся при устьѣ рѣки Кучумы; отсюда онѣ распространяются до озера, гдѣ надъ ними устроенъ особый надзоръ. Многіе казаки ловятъ, однакоже, рыбу и въ Норъ-Зайсанѣ и отсюда переходятъ въ верхній Иртышъ. Соленіе и копченіе рыбы въ жалкомъ состояніи.

Съ каждаго пойманнаго осетра казаки платятъ въ войсковую казну 2 руб. 50 коп.; подать эта составляетъ въ годъ отъ 10

([175]) Ledebur's Reise. T. I, стр. 67—69 и 93 и т. III, стр. 189.
([176]) «Матер. для Статист.», изд. М. В. Д., 1839 г., т. I, стр. 58.
([177]) Hermann's Statische Schilderungen von Russland. 1790. S. 281.
([178]) Falk's Beiträge. T. III, стр. 436.

до 12,000 руб. По мнѣнію Бунге, ежегодно ловится 3,000 осетровъ и 30,000 стерлядей.

Русскіе занимаются безпрепятственно рыболовствомъ по Иртышу даже въ китайскихъ владѣніяхъ, за что каждое судно платитъ манджурамъ 30 фунтовъ соли. Начальникъ получаетъ, кромѣ-того, подарки ([179]).

Въ 1836 году въ Байкалѣ и его притокахъ уловъ различной рыбы простирался на 485,550 руб. Въ этомъ году въ Иркутскѣ бочка съ 1,000—1,400 соленыхъ омулей стоила 35 — 85 руб.; пудъ свѣжей осетрины 14—17 руб., соленой 8 руб. ([180]).

§ 16. **Промышленость, торговля и пути сообщенія.** Слѣдующія мѣста Европейской Россіи вели въ 1760 году торговлю съ Сибирью: Москва, Казань, Архангельскъ, Устюгъ, Ляльскій посадъ и Макарьевъ. Въ Сибири центральные пункты торговли суть: Тобольскъ, Ирбитъ, Троицкая крѣпость при Уѣ или Тоболѣ, Ямышевскъ, Семипалатинскъ, Томскъ, Енисейскъ, Якутскъ, Кяхта, Иркутскъ. Изъ Россіи вывозится въ Сибирь: юфть, сафьянъ, платье, толстое сукно, полотно, различныя фабричныя издѣлія, преимущественно изъ стекла и металловъ, различные матеріалы и предметы роскоши и съ нѣкотораго времени вино.

Изъ Сибири вывозятся въ Россію: мѣха, моржевые зубы, слюда, металлы, мыло и хмѣль. Изъ Китая: чай, шелковыя и хлопчатобумажныя ткани и тушь.

Отъ калмыковъ и бухаръ доставляются различнаго рода хлопчатобумажныя матеріи, извѣстныя въ XVIII вѣкѣ подъ именемъ «Еркенширъ» (изъ Іоркенда) ([181]).

Вокругъ Тюменя воздѣлываются для вывоза рожь, ячмень, овесъ, горохъ, гречиха, солодъ, крупа, масло, сало, ленъ, конопля и конопляное масло ([182]).

Въ 1827 году семипалатинскіе купцы продавали на Нижегородской ярмаркѣ 700 пудъ китайскаго серебра ([183]).

([179]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 228, 316, 411—416.
([180]) «Статист. Матер. М. В. Д.» 1839 г., т. I, отд. IV, стр. 30—43.
([181]) Müller S. R. G. III, стр. 413 и послѣд.
([182]) Falk's Beiträge. T. I, стр. 245—249.
([183]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 506.

Въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ (Иркутской губерніи) обращается, среднимъ числомъ, въ торговлѣ 480,000 бѣличьихъ шкурокъ на 288,000 руб., 2,000 соболей на 65,000 руб. 2,000 различныхъ видовъ лисицы на 16,000 руб., 1,000 волчьихъ на 6,500 руб., 4,000 струй кабарги на 28,000 руб., 15,000 лапокъ на 15,000 руб., 300 медвѣдей на 6,000, 300 паръ оленьихъ рогъ, 1,000 штукъ оленьихъ шкуръ на 10,000 руб. рысей, разсомахъ, выдръ, степныхъ кошекъ и зайцевъ на 4,000 руб., кедровыхъ орѣховъ на 37,500 руб., грибовъ на 20,000 руб.; всего на 516,000 руб. Кромѣ-того, мѣстными жителями потреблялось этихъ продуктовъ на 227,000 руб.; въ томъ числѣ было 200 кабановъ, 5,000 дикихъ козъ, 20,000 штукъ дичи и 25,000 пудъ орѣховъ ([184]).

Кяхта. Русскіе продаютъ сукно, полотно, юфть, оловянную посуду и различные мѣха; китайцы — различныя шелковыя и хлопчатобумажныя ткани, табакъ, фарфоръ, чай, сахаръ, бритвы, жемчугъ, водку, пшеничную муку, столовые ножи и вилки, перецъ, различныя мелочи и хламъ. У Гмелина находится означеніе цѣнъ на товары, существовавшихъ въ 1765 году и бывшихъ до-тѣхъ-поръ самыми дешевыми. Одинъ гинъ въ 16 лановъ лучшаго чаю стоилъ тогда 1 руб.; въ другомъ мѣстѣ цѣна за цыбикъ чая показана Гмелинымъ въ 70 и до 80 рублей ([185]).

Пудъ конины старыхъ убитыхъ или изувѣченныхъ животныхъ стоилъ въ Кяхтѣ отъ 16 до 28 коп.

Тайный торгъ товарами у рѣки Аргуни при ручьѣ Килори, производившійся съ китайцами по одному разу въ годъ, теперь строго воспрещенъ ([186]).

Въ Нерчинскѣ и его окрестностяхъ производится ежегодно отъ 2 до 3,000 пудъ табаку, который бо́льшею частію обмѣнивается у бурятовъ на съѣстные припасы и шкуры. Прежде пригоняемо было въ Иркутскъ много скота, но впослѣдствіи времени торгъ этотъ не представлялъ болѣе выгодъ, а потому и прекратился ([187]).

Съ ярмарки въ Якутскѣ товары идутъ въ Охотскъ, Колымскъ,

([184]) «Матер. для Статист. М. В. Д.» 1839 г., т. I, отд. IV, стр. 30 и 43.

([185]) Gmelin (des Aelterrn), Reisen. T. I, стр. 450—456.

([186]) Pallas Reisen. T. III, стр. 142 и 421.

([187]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 13.

Вилюйскъ и Камчатку. На эту ярмарку стеклось (?) 574 торговцевъ и покупателей; товаровъ привезено на 372,333 руб., продано на 239,350 руб., а именно мѣховъ на 114,484 руб., хлопчатобумажныхъ тканей 38,128 руб., бакалейныхъ товаровъ 18,973, хлѣбовъ 21,037, зернового хлѣба на 602 (привезено на 13, 447 руб.), шерстяныхъ тканей на 8,960 руб., шелковыхъ 2,571, металловъ 2,885 руб., конопляныхъ и льняныхъ тканей 4,283, стекла 3,644, кожевенныхъ товаровъ 3,118, фарфора на 1,141 руб. ([188]).

Товарные транспорты направляются изъ Якутска въ Удскій острогъ, Верхнюю Колыму, Зашиверскъ и др., и наконецъ въ Охотскъ. Послѣдніе доставляютъ якутамъ отъ 200,000 до 250,000 рублей дохода. Въ Охотскѣ вершная лошадь несетъ $5\frac{1}{2}$ пудъ; фрахтъ простирается отъ 12 до 20 руб.; отъ Охотска за 4 пуда фрахтъ отъ 6 до 15 руб. ([189]).

Ввозъ ревеня предоставленъ, по контракту, одному бухарцу и составляетъ доходъ казны. Ревень вывозится изъ высокой безлѣсной страны въ окрестности города Зелина на юго-востокъ отъ Коху-Нора и растетъ тамъ въ разсѣлинахъ скалы. Уже два раза были добываемы сѣмена настоящаго ревеня, но попытки разведенія его въ Сибири не удались; Палласъ, однакоже, не отчаявался въ успѣхѣ ([190]).

Тельминская суконная фабрика, ниже Иркутска въ 60 верстахъ, при рѣкѣ Тельмѣ, заложена около 1742 года купцомъ Бобровымъ ([191]).

Въ одномъ представленіи генералъ-губернатора западной Сибири, князя Горчакова, о сухопутныхъ и водяныхъ сообщеніяхъ Сибири говорится, между-прочимъ, слѣдующее :

1) Одна только торговля съ Китаемъ уже довольно значительна для того, чтобы обратить надлежащее вниманіе на сообщеніе между Европою и Китаемъ.

2) Весь торговый капиталъ, переходящій изъ Сибири и обратно, составляетъ 18,944,621 руб. $22\frac{5}{7}$ коп. (сер.?); въ томъ числѣ приходится на кяхтинскую торговлю 18,428,571 руб.; на тако-

---

([188]) «Отеч. Зап.» т. 56, VIII, стр. 227.
([189]) «Труды Вольн. Экон. Общ.» 1798 г., т. 52, стр. 130.
([190]) Pallas Reisen. T. III, стр. 155—158.
([191]) Georgi's Reisen. T. I, стр. 16.

вую сумму простирается, по-крайней-мѣрѣ, цѣнность товаровъ, идущихъ чрезъ Тюмень по обѣимъ направленіямъ.

3) Нижній-Новгородъ составляетъ складочное мѣсто всей сибирской торговли.

4) Тюмень можетъ быть названъ вратами сибирской торговли, а Нижній-Новгородъ составляетъ ея сердце.

5) Въ Кяхту привозится ежегодно русскихъ суконъ на 5 мильйоновъ рублей. Таможенный доходъ казны простирается въ Кяхтѣ на $3\frac{1}{2}$ мильйона руб. сер.

6) Изъ всѣхъ сибирскихъ мѣстностей Якутская область имѣетъ, по своимъ мѣховымъ товарамъ, самое значительное вліяніе на кяхтинскую торговлю.

7) По Сибири пролегаютъ отъ запада къ востоку два главные пути: 1) отъ границы Пермской губерніи чрезъ Тюмень, Тобольскъ, Тюкалинскъ, Омскъ, Кемскъ и т. д. въ восточную Сибирь (2,216 верстъ); 2) отъ границы Оренбургской губерніи вдоль линіи черезъ Петропавловскъ, Омскъ, Семипалатинскъ, Усть-Каменогорскъ, Бухтарминскъ до Мало-Наргинскаго редута. Объ дороги соединяются многими поперечными путями; самый важный изъ нихъ идетъ отъ Прѣсногорска чрезъ Ялуторовскъ въ Тюмень, и другой отъ редута Пьяногорскаго чрезъ Змѣиногорскій заводъ и Барнаулъ въ Томскъ.

Въ восточной Сибири дорога идетъ отъ границъ Томской губерніи чрезъ Ачинскъ, Красноярскъ, Канскъ, Нижнеудинскъ, Иркутскъ (1,193 версты); здѣсь она дѣлится: одна вѣтвь идетъ черезъ Байкалъ на Кяхту и Нерчинскъ, другая въ Охотскъ и Камчатку.

8) Ѣзда черезъ Байкалъ по льду продолжается отъ начала января до конца марта.

9) Встрѣчающееся по кругобайкальской дорогѣ гористое пространство въ 189 верстъ можетъ быть проѣзжаемо только верхомъ.

10) Высочайше-учрежденный комитетъ по приведенію въ порядокъ всѣхъ водяныхъ и сухопутныхъ сообщеній государства, въ засѣданіи своемъ 27 ноября 1843 года, призналъ устройство кругобайкальской дороги дѣломъ самой безотлагательной необходимости (*).

(*) Относительно кругобайкальской дороги и вообще нѣкоторыхъ замѣ-

11) Казна закупаетъ у верхней Лены хлѣбъ, отправляемый оттуда чрезъ Якутскъ въ Охотскъ и Камчатку. Для перевозки этого хлѣба изъ Якутска необходимо ежегодно до 6,000 лошадей, вслѣдствіе чего одна перевозка въ Охотскъ каждаго пуда муки или крупы обходится лѣтомъ 4 руб. 57½ коп., зимою 2 руб. 28⅘ коп. Перевозка 30,000 пудъ хлѣба обходится казнѣ ежегодно въ 91,428 руб.

12) Транспортъ одного пуда отъ Томска въ Иркутскъ (1,550 верстъ) стоитъ отъ 5 руб. асс. до 25 руб., отъ Томска въ Тюмень (1,463 версты) 2 руб. 50 коп.—10 руб. асс., отъ Перми до Нижняго-Новгорода (965 верстъ) отъ 1 руб. до 1 руб. 50 копѣекъ.

13) Вся масса товаровъ, идущихъ изъ Кяхты въ Россію, составляетъ не болѣе 200,000 пудъ.

14) Чрезъ Тюмень идутъ изъ всей Сибири въ Европу и изъ Европы въ Сибирь, въ общей сложности, 574,000 пудъ хлѣба и прочаго, почти на 19 мильйоновъ руб. сер.

Между Екатеринбургомъ и Тюменемъ устроены частныя почты отъ Козелина до Шадринска и отъ Камышлова до Ирбити ([192]).

На Байкалѣ учреждено въ 1839 году пароходство купцомъ Мясниковымъ; онъ устроилъ 2 парохода, которые начали, однако, рейсы одинъ 1844 года, другой съ 1845 года. Рѣчь объ этомъ шла еще съ 1823 года ([193]).

§ 17. **Описаніе отдѣльныхъ мѣстностей.** *Перчинскій округъ.* Ни одна страна не изобилуетъ такимъ множествомъ минеральныхъ источниковъ. Всюду произрастаютъ рожь, пшеница, овесъ, ячмень простой и гималайскій, который преимущественно и сѣютъ далѣе гречиха, кукуруза, картофель, горохъ, конопля, ленъ. Въ дикомъ состояніи произрастаетъ тамъ хрѣнъ, дикая гречиха (дикуша), лукъ, чеснокъ и другіе коренья и травы, макъ и еще два вида масличныхъ растеній. Въ огородахъ растетъ капуста, рѣпа, рѣдька, редисъ, свекла, дыни, тыквы, горчица, различные

токъ о восточной Сибири, считаемъ полезнымъ указать на 5 статей издателя въ «Журналѣ Гл. Упр. Путей Сообщенія» 1858 г., книжка 2 и 3; въ 1859 г., книжка 1 и окончаніе въ 1860 году.

([192]) «Волог. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 32.

([193]) «Hydrographie» Stuckenberg. Спб., стр. 505—506.

виды лука, салатъ, тминъ, укропъ, хмѣль, петрушка, сельдерей и табакъ. Въ лѣсахъ въ дикомъ состояніи: персики, у которыхъ впрочемъ ядро обтянуто только кожею, сибирскіе яблоки величиною съ клюкву, кедровые орѣхи, красная и черная смородина, земляника и другіе различные виды ягодъ. Изъ лѣсныхъ деревьевъ: кедръ, ель, лиственница, сосна, черная и бѣлая береза, яблонь дикая, осина, ольха, тополь, 3 вида ивы, рябина, дубъ въ видѣ небольшаго дерева и ильма; кромѣ-того, дикія розы и другіе кусты. Растительность очень-богата; изъ однихъ аптекарскихъ растеній: ревень, солодковый корень и множество другихъ. Изъ животныхъ тамъ водятся: медвѣди, кабаны, волки, лоси, олени, сѣверные олени, соболи, лисицы, рыси, бѣлки, горностаи, разсомахи, выдры, дикія кошки; на границѣ встрѣчаются также нѣкоторые буйволы (не яки ли?). Далѣе, много пернатой дичи; въ рыбахъ обильное разнообразіе видовъ, въ томъ числѣ и волжскіе. Почва представляетъ необыкновенное разнообразіе: тамъ встрѣчается черноземъ, переносный песокъ и солончаки; жители обладаютъ въ совершенствѣ умѣніемъ разводить растенія на соотвѣтствующей имъ почвѣ, для чего и пользуются тамошними многочисленными долинами. Суровость климата не соотвѣтствуетъ плодородію почвы, между-тѣмъ въ апрѣлѣ снѣгъ сходитъ, ледъ уже успѣваетъ растаять и все высыхаетъ. Въ маѣ еще бываютъ утренники, въ іюнѣ холодные туманы; вторая половина августа хороша, а въ концѣ уже выпадаетъ снѣгъ. Морозъ стоитъ постоянно между 22° и 30° R.

Лѣность и безпечность составляютъ общій характеръ всѣхъ сибирскихъ крестьянъ. У государственныхъ крестьянъ господствуетъ всеобщая нищета; они воздѣлываютъ въ своихъ садахъ нѣкоторыя овощи, но кромѣ того почти одинъ только табакъ. Они не сѣятъ ни льна, ни конопли; необходимое сукно и полотно пріобрѣтаютъ покупкою и живутъ почти исключительно однимъ скотоводствомъ. Совершенно другое представляютъ крестьяне, приписанные къ горнымъ заводамъ. Они сами ткутъ свое полотно и сукно, приготовляютъ подошвы и кожу не только для себя, но и для продажи въ городѣ, куда отвозятъ, кромѣ-того, сѣно и другіе продукты. Казаки могутъ быть названы богатыми, въ сельскомъ значеніи этого слова.—Вообще долина рѣки Онона принадлежитъ къ населеннымъ краямъ; тамъ есть пашни, роскошные луга, прекрасныя насажденія, стада; вообще все изобличаетъ

довольство. Нѣкоторые казаки имѣютъ, кромѣ собственнаго хорошо-устроеннаго хозяйства, еще хуторъ; до 4,000 овецъ и до 1,000 головъ рогатаго скота и лошадей, а также двугорбыхъ верблюдовъ. Здѣсь есть все, кромѣ плодовыхъ деревъ, и даже у Палласа замѣтно воодушевленіе при описаніи долины Ононъ-Борзи. Мѣстность у рѣки Аргуни представляетъ, въ-отношеніи къ скотоводству, почти то же самое; самая же страна уже переходитъ болѣе въ степь и не богата лѣсомъ. Буряты имѣютъ много скота. Кромѣ кочующихъ, городскіе и сельскіе жители также занимаются хлѣбопашествомъ; всѣ пашни можно принять въ 75,000 десятинъ, изъ коихъ половина находится подъ паромъ. Удобреніе тамъ вовсе неизвѣстно; сѣятъ: рожь, пшеницу, овесъ, ячмень и гречиху. Новины даютъ самые лучшіе, даже необыкновенные урожаи, ибо десятина даетъ 150 пудъ ржи и 180 пудъ ячменя. Яровой хлѣбъ растетъ на всякой почвѣ. Жатва бываетъ обыкновенно между 15 августа и 10 сентября. Обыкновенный урожай даетъ самъ—8; но бывали примѣры, что десятина приносила 250 пудъ яроваго хлѣба. Глинистая песчаная почва засѣвается въ-теченіе 3 или 4 годовъ кряду, послѣ чего ее оставляютъ подъ паромъ. Изъ озимыхъ хлѣбовъ воздѣлывается только одна рожь. Лучше всего поспѣваетъ гречиха, которой высѣвается много. Конопляное сѣмя даетъ самъ—6, ленъ менѣе. Дикій ленъ растетъ всюду въ изобиліи, но его не употребляютъ. Неурожаи часты или вслѣдствіе засухъ, или отъ нападеній саранчи; немало вредятъ также ранніе заморозки. Послѣ нѣсколькихъ послѣдовательныхъ неурожаевъ, наступаетъ недостатокъ въ хлѣбѣ и тогда народъ питается запасами. Въ долинахъ рѣкъ Унды и Урулюнгуя равномѣрно прекрасныя пахатныя земли и хорошая луговая трава. Въ долинѣ рѣки Онона и его притоковъ трава бываетъ въ ростъ человѣка; несмотря на то, русскіе нуждаются въ сѣнѣ, ибо они косятъ только ту траву, которая вышиною, по-крайней-мѣрѣ, въ половину человѣческаго роста. Буряты и тунгусы заботятся еще менѣе о произрастаніи травы. Излишній хлѣбъ продается горнымъ заводамъ, для войскъ и бурятамъ, или же вымѣнивается на границѣ за ткани. Почти половина огородовъ занята табакомъ. Тамъ курятъ всѣ, кромѣ русскихъ женщинъ. Табакъ продается по 2 руб. сер. за пудъ, иногда и дороже; весь сборъ простирается до 1,000 пудъ. Хорошая корова даетъ до 10 пудъ мяса и сала, полведра молока и весьма рѣдко цѣлое. Лучшій быкъ даетъ до 18 пудъ мяса и сала. Молочная корова стоитъ обыкновенно съ

теленкомъ 8 руб. 50 коп. и до 10 руб., быкъ 12 — 18 руб. Нѣкоторые казаки имѣютъ до 2,000 головъ рогатаго скота и до 100 верблюдовъ. Богатѣйшіе буряты имѣютъ болѣе 500 коровъ и 50 верблюдовъ.

Тамъ водится особая порода толстохвостыхъ овецъ (курдюки), а также и козы, отъ которыхъ пользуются одною шкурою. Нѣкоторые казаки имѣютъ до 4,000 овецъ; у нѣкоторыхъ бурятъ число овецъ доходитъ до 7,000 и до 1,000 козъ. Русскіе содержатъ, кромѣ-того, свиней и домашнихъ птицъ. Скотъ уменьшается отъ жалкаго ухода и множества повальныхъ болѣзней, между коими главнѣйшая сибирская язва. Жители Нерчинска имѣютъ отвращеніе къ продажѣ живаго скота; стада даютъ имъ только потребное для собственнаго содержанія и въ рѣдкихъ случаяхъ продается заводамъ отъ 24 до 27,000 головъ рогатаго скота; въ Кяхту идетъ также много шкуръ для обшивки чайныхъ цыбиковъ. За границу вывозится до 100,000 шкуръ овецъ 7 дневнаго возраста по 3 руб. 40 коп. ассиг. за штуку, теперь же по 76 коп. сер. Съ нѣкотораго времени начали вводить мериносовъ. Во всемъ округѣ находится приблизительно до 125,772 лошадей, 161,000 головъ рогатаго скота и 223,000 штукъ овецъ и козъ. Дикихъ звѣрей во множествѣ; на нихъ производится охота; но необъятное богатство превосходнѣйшей рыбы остается почти вовсе безъ употребленія ([194]).

Тобольское намѣстничество въ 1785 году. Страна между Тоболомъ и Обью представляетъ мало плодородія, ибо, кромѣ озеръ и болотъ, въ ней много солончаковъ. Есть нѣкоторыя мѣстности, въ которыхъ зима и лѣто слѣдуютъ непосредственно другъ за другомъ. Во многихъ мѣстахъ близъ Туруханска и Енисейска оттаиваетъ одинъ только верхній слой; рѣки не вскрываются ранѣе половины іюня, а вокругъ Туруханска въ половинѣ іюня все еще покрыто снѣгомъ. Вдоль Ишимской линіи господствуетъ лѣтомъ сильный жаръ. Въ южныхъ частяхъ намѣстничества почва состоитъ почти вся изъ огородной земли, въ которой нѣтъ недостатка даже въ нѣкоторыхъ мѣстахъ между Тоболомъ и Обью. Лучшая почва находится въ уѣздахъ Тюменскомъ, Ишимскомъ, Тарскомъ, Омскомъ, Каинскомъ, Томскомъ съ Барабинскою степью. Земля тамъ не требуетъ мѣстами

([194]) Щукинъ. «Сѣверное Оборѣніе», т. III, 1850 г., стр. 121—162.

удобренія, но только примѣси песку или глины. Въ лѣсахъ, кромѣ многихъ другихъ деревьевъ, растетъ пихта, сосна, сибирскій кедръ, лиственница и вокругъ Туринска можжевеловое дерево. Тамъ воздѣлываютъ ячмень, пшеницу, овесъ, рожь, баръ (ратскій) гречиху, ленъ и коноплю. Конопля воздѣлывается въ садахъ; въ дикомъ состояніи она растетъ вокругъ Туринска. Дикая вайда растетъ вокругъ Омска; марена въ дикомъ же состояніи вокругъ Тюмени. Въ степяхъ вдоль линіи много соленыхъ разсоловъ, годныхъ для добыванія соли; у Иртыша произрастаетъ дикая спаржа. Шерсть обыкновенныхъ овецъ груба, у калмыцкихъ толстохвостыхъ овецъ она лучше. Тамъ водятся во множествѣ козы, рогатый скотъ, лошади, олени, лоси, свиньи; у рѣкъ Томи, Оби и Енисея бобры и выдры. Хлѣбопашество процвѣтаетъ въ округахъ: Тюменскомъ, Тобольскомъ, Тарскомъ, Ишимскомъ и Ялуторовскомъ; на сѣверѣ оно исчезаетъ. Вокругъ Самарова на Оби сѣятъ только овесъ и ячмень и развѣ еще немного яровыхъ хлѣбовъ, коноплю и ленъ. Въ три года бываетъ одинъ сносный урожай. Капуста не образуетъ тамъ кочня, но рѣдька, хрѣнъ, чеснокъ и рѣпа поспѣваютъ.

Въ 1767 году было засѣяно въ округахъ:

	озимыхъ:	яровыхъ:
Енисейскомъ	6,067 дес.	4,984 дес.
Тобольскомъ.	8,692 —	6,913 —
Тарскомъ	8,910 —	6,294 —
Туринскомъ	5,102 —	4,396 —
Верхотурскомъ	1.801 —	1,196 —
Самаровскомъ	27 —	22 —
Ишимскомъ	15,096 —	13,803 —
Краснослободскомъ. . .	9,035 —	6,742 —
Ялуторовскомъ	11,967 —	9,026 —
Итого . . .	66,697 —	53,376 —

и для жатвы 1768 года 87,265 десятинъ озимыхъ хлѣбовъ.

Новина приноситъ самъ—4—8, старая пашня самъ—3 и 4. При Иртышѣ, Ишимѣ и Томи находятся весьма-тучныя пастбища. Селитру можно бы добывать въ большомъ количествѣ вокругъ Тюменя и Тобольска; вокругъ Томска находятся пространства земли, содержащія квасцы. Фабричная промышленость была въ 1767 году еще въ младенчествѣ. Главные предметы торговли

мѣха и сало рогатаго скота. Торгъ хлѣбомъ ограничивался въ Томскомъ намѣстничествѣ внутренними оборотами.

Торгъ на Ирбитской ярмаркѣ, продолжающейся отъ 5 февраля до 1 мая, состоитъ въ мѣнѣ, съ оборотомъ въ $1\frac{1}{2}$ мильйона руб. Другая важная ярмарка бываетъ въ Енисейскѣ, состоящая большею частію также въ мѣновомъ торгѣ, съ оборотомъ, равняющимся кяхтинскому. На ярмаркѣ въ Березовѣ принимаютъ главное участіе остяки и зыряне; въ пограничныхъ крѣпостяхъ производится торгъ съ калмыками, бухарами и киргизами, преимущественно скотомъ и нѣкоторыми индейскими товарами. На Туруханскую ярмарку привозятся преимущественно мѣха. Въ кяхтинской торговлѣ операція продолжается 2—3 года, такъ-что купецъ можетъ ожидать прибыли только въ-теченіе этого срока. Этотъ торгъ требуетъ много капиталовъ, которыхъ, однакоже, недостаетъ, и подверженъ, вслѣдствіе таможенныхъ пошлинъ и весьма обременительнаго сообщенія, большому риску.

Въ Тобольскѣ, Тюменѣ, Томскѣ и другихъ мѣстахъ были слѣдующія цѣны:

	1767 г.	*1785 г.*
1 пудъ ржаной муки	3 к. — 7 к.	30 к. — 40 к.
— пшеничной —	5 — 12 —	40 — 50 —
1 четверикъ овса. . .	20 — 30 —	1 р. 50 — 2 р.
— пудъ мяса		40 —

Въ Тобольскѣ было въ 1784 г. 16,269 жит. обоего пола.
— Тарѣ — 1773 — 1,715 — муж. —
— Березовѣ — 1785 — 150 дворовъ.
— Томскѣ — » болѣе 2,000 жителей.
Однихъ русскихъ купцовъ болѣе 3,000.

Въ Енисейскѣ было до 700 дворовъ и болѣе 3,300 купцовъ, но какого пола—неизвѣстно.

Въ Мангазеѣ, построенномъ въ 1601 году при устьѣ Таза, было 200 дворовъ; въ 1672 году онъ переведенъ къ р. Турухану подъ именемъ Туруханска; въ немъ нѣсколько болѣе 100 дворовъ; въ самомъ городѣ и вокругъ него до 250 купцовъ.

Въ Нарымѣ при Оби до 70 дворовъ.

Въ Самаровѣ было въ 1785 году до 110 дворовъ.

Число жителей другихъ мѣстъ неизвѣстно ([198]).

([198]) Hermann. 89, VI, стр. 148.

Ишимская степь представляетъ плоскую возвышенность, съ крутыми холмами и широкими долинами; мѣстами встрѣчаются березовыя и осиновыя рощи и только въ самой сѣверной части нѣкоторые еловые лѣса; между Звѣриноголовскомъ и Царево-Кунгуромъ простирается на 9 верстъ Сорочій лѣсъ. Возвышенная равнина состоитъ большею частію изъ песку, низкая изъ песку и глины; низменности покрыты черноземомъ; въ основаніи находится глина. Вся почва нѣсколько солонцевата, притомъ на югѣ болѣе, чѣмъ на сѣверѣ. Всѣ вообще озера отчасти солены; нѣкоторыя изъ нихъ содержатъ, кромѣ-того, и другія минеральныя частицы; они покрыты миріадами водяныхъ птицъ; рыбы въ нихъ мало и она дурная. Воздухъ чистъ; по-временамъ онъ очищается бурями; лѣтомъ бываетъ сильный жаръ; дождь и грозы весьма-рѣдки. Около водъ произрастаютъ береза, ольха, осина; хвойныхъ деревьевъ меньше; кромѣ-того, тополь, ива, дикая вишня; изъ ягодъ малина, земляника, брусника и голубица. На сѣверной части Ишима въ 50—100 миляхъ отъ линіи находятся нѣкоторыя деревни. Живущіе по линіи русскіе состоятъ изъ 1,500 семействъ. Хлѣбопашество производится только для домашняго потребленія; каждый хозяинъ имѣетъ свой огородъ. Ленъ и овощи родятся худо. Скотоводство хорошее. Главную пищу доставляетъ охота и рыболовство. Сухая, солонцеватая почва, недостатокъ въ дождѣ, скотскіе падежи, недостатокъ въ хорошей водѣ препятствуютъ развитію края. Торговля незначительна ([196]).

Западная Сибирь и Киргизскія степи. По раздѣленію, послѣдовавшему въ 1844 году, западная Сибирь состоитъ изъ губерній: 1) Тобольской, 2) Томской, 3) Колыванскаго округа, 4) Земли сибирскаго казачьяго войска, 5) Земли сибирскихъ киргизовъ и 6) Семипалатинскаго округа.

Тобольская губерніи представляетъ равнину, переходящую въ южныхъ частяхъ въ совершенную степь, безлѣсную, но имѣющую большія пространства плодородной почвы и прекраснѣйшіе луга. Къ сѣверу отъ границы сибирскихъ киргизовъ лѣсная растительность усиливается, образуя въ серединѣ губерніи непроницаемые лѣса со множествомъ строеваго и даже мачтоваго лѣса; тамъ произрастаютъ всѣ виды прекраснѣйшаго хвойнаго лѣса

([196]) «St.-Petersburger Journal» 1780 г., IX, стр. 249.

и даже кедры. Далѣе на сѣверъ лѣса снова уменьшаются и переходятъ въ тундры, распространяющіяся отъ Оби до рѣки Чауна.

Въ Тобольской губерніи не сосредоточиваются капиталы; торговый путь идетъ черезъ Тюмень, Ялуторовскъ, Ишимъ, Тюкалинскъ, Каинскъ, Колывань, Томскъ, Ачинскъ, Красноярскъ, Иркутскъ въ Кяхту; къ этому пути прилегаютъ различныя боковыя дороги.

Въ Омскомъ округѣ занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Торговля производится киргизами и состоитъ въ мѣнѣ муки на скотъ; кромѣ-того, ведется караванный торгъ съ среднею Азіею. Въ Тобольскомъ округѣ торговля незначительна, но много занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и различными крестьянскими промыслами (197).

Семипалатинская область учреждена по указу правительствующаго сената отъ 19 мая 1854 года; въ составъ ея вошли участки земли, лежащіе на лѣвой сторонѣ Киргизской степи, а именно: внѣшніе округа: Кокбетинскій и Аягузскій и Семирѣчинскій край, города Семипалатинскъ, Усть-Каменогорскъ и Бухтарминскъ съ ихъ укрѣпленіями и землями, занятые теперь киргизами, кочующими по одну сторону Сибирской линіи на правомъ берегу Иртыша. Вмѣстѣ съ отдѣленіемъ лѣвой стороны Киргизской степи подъ названіемъ Семипалатинской области, образовано на правой сторонѣ, состоящей изъ 5 остальныхъ округовъ, область Сибирскихъ киргизовъ, съ оставленіемъ прежняго ея управленія.

По 9 ревизіи въ 1851 году, было жителей обоего пола въ Семипалатинской области, округи: 1) Аягузскій внѣшній, 2) Кокбектинскій внѣшній, 3) Копальскій военный и 4) Семипалатинскій внутренній сибирскихъ киргизовъ. Въ области сибирскихъ киргизовъ округи: 1) Акмолинскій, 2) Баянъ-аульскій, 3) Каркаралинскій, 4) Кокчетавскій и 5) Кышъ-Мурунскій; всего 450,000 душъ и еще сибирскихъ линейныхъ казаковъ 31,829 и государственныхъ крестьянъ, водворенныхъ въ 1 и 2-мъ Семипалатинскихъ округахъ, 2,823 души. Всего 484,652 души.

Семипалатинская область составилась изъ: 1) кочевьевъ киргизовъ, находящихся на одной сторонѣ Сибирской пограничной линіи, на правомъ берегу Иртыша; 2) пограничныхъ округовъ Аягузскаго и Кокбетинскаго; 3) Копальской дистанціи съ принад-

---

(197) St.-Petersburger Deutsche Zeitung» 1854 г., № 213, 216 и 218.

лежащими къ ней укрѣпленіями и землями; 4) городовъ Семипалатинска и Усть-Каменогорска; 5) укрѣпленій Бухтарминскаго и Са-Или. Изъ означенныхъ, внѣшнихъ округовъ семь, а именно: Кокчетавскій, Кышъ-Мурунскій, Акмолинскій, Баянъ-аульскій, Каркаралинскій, Аягузскій и Кокбетинскій ([198]).

Вмѣсто Оренбургской и Сибирской киргизскихъ степей, нѣкоторые употребляютъ наименованія: Малая и Большая орды, которыя не имѣютъ въ настоящее время никакого значенія. Орда ничто иное, какъ мѣсто, въ которомъ находится ставка или кибитка главнаго начальника или хана. Между-тѣмъ киргизскіе ханы не существуютъ уже въ-теченіе болѣе 100 лѣтъ и главные начальники оренбургскихъ и сибирскихъ киргизовъ суть генералъ-губернаторы оренбургскій и западной Сибири. Этнографическія и географическія пограничныя линіи прежнихъ Большой и Средней ордъ значительно изгладились. Такъ-называемая Малая, Внутренняя, или Букеевская орда, находящаяся между Волгою и Ураломъ, исчезла со смертію Джангиръ-Хана; впрочемъ, въ послѣднее время она уже упала до того, что ея ханъ существовалъ только по имени, не соединяя въ себѣ никакой власти. Большая киргизская орда также находится подъ сильнымъ вліяніемъ Россіи, хотя китайцы и приписываютъ себѣ верховное покровительство надъ нею. Въ 1825 году Оренбургская киргизская степь была раздѣлена на три части: западную, среднюю и восточную; современи распространенія русской границы до Арала присоединена еще четвертая часть. Кочующіе близь линіи киргизы перенимаютъ отъ русскихъ многіе обычаи и образъ жизни; впрочемъ, это происходитъ не отъ склонности къ цивилизаціи, но вслѣдствіе потребности и подражанія. Они сближаются съ русскими потому, что получаютъ отъ нихъ нѣкоторую прибыль. Киргизы занимались немного хлѣбопашествомъ еще во времена царя Кучума; нѣкоторые богачи продолжаютъ этотъ промыселъ до настоящаго времени. Торговля и незначительное довѣріе, коимъ пользуются ихъ азіятскіе сосѣди, по-необходимости влекутъ ихъ къ Россіи. Статистическія данныя о киргизскихъ степяхъ еще въ высшей степени недостовѣрны; впрочемъ, для Оренбургской степи можно принять только 200,000 киби-

([198]) Кеппенъ. Статья, изд. 1854 г., о числѣ жителей въ Россіи, и «St.-Petersburger Deutsche Zeitung» 1855 г., № 60.

токъ, или 1 мильйонъ душъ обоего пола, съ 100,000 верблюдовъ, 1 мильйономъ лошадей, 500,000 головами рогатаго скота и 10 миьйлонами овецъ и козъ.

Степь сибирскихъ киргизовъ занимаетъ около 900,000 квадр. верстъ, изъ коихъ только одна – сотая часть покрыта лѣсами. Почва бо́льшею частію камениста, безплодна и бѣдна водою. Во многихъ озерахъ она вовсе негодна для употребленія; множество озеръ служатъ также для добыванія соли. Жителей 363,530. Въ 1853 году скотскими падежами истреблено 31,540 лошадей, 9,000 головъ рогатаго скота и 76,190 овецъ ([199]).

Уже въ началѣ нынѣшняго столѣтія нѣкоторыя киргизскія племена хотѣли подчиниться русскому владычеству; однако, только около 1823 года приступлено къ организаціи пограничнаго округа Каракоргали, въ которомъ подчинилось Россіи 70—80,000 жителей обоего пола. Тамъ находятся прекрасные лѣса, тучные луга и выгоны, вода, черноземъ; лѣса состоятъ изъ сосны, березы, ольхи, ивы; въ нихъ водятся пушные звѣри и дичь. Тамъ поселилось также 17 казачьихъ семействъ. Хлѣбъ поспѣваетъ довольно-хорошо при раннемъ посѣвѣ; къ высѣваемымъ хлѣбамъ принадлежатъ: рожь, овесъ, немного пшеницы и проса и обыкновенныя овощи.

Хлѣбопашество киргизовъ въ высшей степени незначительно; они сѣятъ немного ячменя и еще менѣе пшеницы и проса. Киргизы начинаютъ подражать русскимъ и помышляютъ даже о постройкѣ постоянныхъ жилищъ и сборѣ сѣна; они только опасаются этимъ казаться смѣшными для своихъ соплеменниковъ ([200]).

Проведеніе новой Оренбургской линіи началось въ 1836 году, и въ то же время приступлено къ ея заселенію; открытіе же линіи послѣдовало въ 1847 году. Она тянется къ сѣверу отъ Орска чрезъ киргизскую степь и у Березовскаго отряда снова соединяется со старою линіею. Земля тамъ ровная, плодородная, со многими сѣнокосами. Въ этомъ мѣстѣ находится большой лѣсъ—Ябылъ-Карагайскій, въ которомъ произрастаетъ прекрасный строевой лѣсъ ([201]).

([199]) «St.-Petersburger Deutsche Zeitung» 1855 г., № 60.
([200]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 439—445 и 470.
([201]) «Оренбур. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 3.

Пахатныя земли киргизовъ находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1) При Аягузѣ, у впаденія рѣки Бургелы, съ искусственнымъ орошеніемъ; 2) при Чагонтагаѣ, впадающемъ въ рѣку Имиль, при которой находится Чугучакъ; киргизы кантона Суре воздѣлываютъ тамъ просо; 3) у китайской границы, по дорогѣ изъ Бухтарминска, въ 50 верстахъ отъ Иртыша, встрѣчается нѣкоторое хлѣбопашество киргизовъ вдоль рѣчекъ Игина и другой безъимянной; 4) въ окрестностяхъ озера Алакула также находятся нѣкоторыя киргизскія пашни, орошаемыя, при помощи искусственныхъ каналовъ, водою рѣки Тамасы; 5) у рѣчекъ Илинли и Тернкли, впадающихъ въ Улуяръ, притокъ Алакулы, сѣется просо и калмыцкая пшеница и существуетъ искусственное орошеніе; 6) по обѣ стороны рѣки Лапсы (впадающей въ Балкашъ?) сѣется просо и калмыцкая пшеница; 7) киргизы Средней орды изъ Алтая и Кирилловскаго округа занимаются хлѣбопашествомъ на юго-восточномъ берегу озера Киригалдаишъ, на лежащемъ на этомъ озерѣ островѣ и на полуостровѣ Карачарѣ и сѣятъ тамъ ячмень, пшеницу и просо; до 1,000 семействъ воздѣлываютъ тамъ около 15 квадратныхъ верстъ земли, составляющихъ самое обширное воздѣланное пространство въ тамошней неизмѣримой степи; у озеръ Майбалыка, Аккула и Челкара находятся пахатныя земли участками въ 1 до 3 и 4 квадратныхъ верстъ; 9) въ 1800 году начали воздѣлывать почву у рѣки Нуры; однакожь, это воздѣлываніе не могло развиться вслѣдствіе междоусобицъ тамошнихъ кочевыхъ народовъ; 10) воздѣланная почва находится при Семейтовѣ, въ 40 верстахъ отъ Семипалатинска; 11) въ большой киргизской степи у Семи Рѣкъ и мѣстечка Карабога (базаръ вблизи китайской границы) воздѣлывается много пшеницы, ячменя и проса; вообще хлѣбопашество встрѣчается отдѣльными мѣстами вблизи этой границы, начиная отъ Иртыша до Кашкарая; 12) у подошвы горы Тарбагтай у нагорныхъ киргизовъ, вдоль притоковъ рѣки Иссекулы, на коихъ построены также мельницы; 13) у рѣки Карастоли, а равно и 14, по ту сторону Тарбагтая, вѣроятно, существовало въ прежнія времена значительное земледѣліе; 15) киргизы Большой орды производятъ довольно-значительное хлѣбопашество у рѣки Сыръ-Дерьи, гдѣ высѣваются ими пшеница, просо и ячмень; оно распространяется по берегу этой рѣки ближе къ ея устью и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ аральскаго берега.

Все вышесказанное относится собственно до хлѣбопашества киргизовъ. Но, кромѣ-того, въ этомъ краю занимаются хлѣбопашествомъ каракалпаки, которые превосходятъ первыхъ, какъ по обширности пахатныхъ земель, такъ и болѣе тщательнымъ воздѣлываніемъ и орошеніемъ почвы ([202]).

Киргизы, живущіе у рѣки Курчумы, имѣютъ весьма-простое и грубое хлѣбопашество; они высѣваютъ просо, ячмень и изрѣдка немного пшеницы. Прекрасныя пашни даютъ богатыя жатвы, ибо киргизы умѣютъ отлично орошать поля и не боятся никакого труда, такъ-что казаки начинаютъ имъ подражать.

Недалеко отъ Аблоикита были многія киргизскія пашни, засѣянныя прекрасною шестидольною пшеницею ([203]).

Въ 1841 году у всѣхъ вообще киргизовъ посѣяно: озимыхъ хлѣбовъ 3 четв., яровыхъ хлѣбовъ 709 четв.; въ 1850 году озимыхъ хлѣбовъ 1,026 четв. и яровыхъ хлѣбовъ 3,449 четвертей.

Сиверсъ видѣлъ въ Землѣ сибирскихъ киргизовъ у рѣки Кюрмюлте, недалеко отъ Джаръ-Гурбана, нѣкоторыя киргизскія пашни съ прекраснѣйшею пшеницею; онъ узналъ, что подобныя пашни встрѣчаются на всемъ протяженіи степи. Недостатокъ въ дождѣ замѣняется орошеніемъ. Пашни воздѣлываются, однакоже, только рабами ([204]).

Источниками пропитанія номадовъ служатъ: скотоводство, охота, поставка верблюдовъ для каравановъ и незначительное хлѣбопашество ([205]).

Въ деревнѣ Чегырь, недалеко отъ Зентелака, Бургесъ видѣлъ хозяйство, состоявшее изъ 25 лошадей, 15 коровъ, множества овецъ и 35 улей. Пудъ меду продавался тамъ 7—8 руб., воску 40—50 коп. ([206]).

Въ Оренбургъ пригоняется ежегодно черезъ Орскъ и Илецкую

([202]) «St.-Petersburger Deutsche Zeitung» 1842 г., № 214, и «Журн. Мин. Гос. Имущ.» т. XXXIX.

([203]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 222 и 327.

([204]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 266—267.

([205]) «Оренбург. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 14.

([206]) Ledebur's Reise. T. II, стр. 13.

Защиту до 50,000 киргизскихъ овецъ; отсюда онѣ отправляются во внутреннія губерніи, но недалѣе Нижняго-Новгорода ([207]).

Киргизы занимаются тканьемъ изъ верблюжьяго волоса толстаго сукна, называемаго армячиною; другіе занимаются воздѣлываніемъ небольшихъ пашень на берегахъ ручьевъ и рѣчекъ, или же работаютъ на находящихся въ пограничныхъ округахъ горныхъ заводахъ и каменноугольныхъ копяхъ, пріучаясь такимъ-образомъ мало-по-малу къ осѣдлой жизни. Казаки производятъ также значительное рыболовство въ Норъ-Зайсанѣ и Иртышѣ. Кромѣтого, они занимаются отчасти дубленіемъ кожъ и мыловареніемъ. Неизмѣримыя и тучныя пастбища вдоль рѣки Иртыша весьма-удобны для разведенія тонкорунныхъ овецъ ([208]).

Въ киргизскихъ степяхъ много болотъ и колодцевъ; почва весьма-различна; тамъ есть мѣста, удобныя къ воздѣлыванію, но большая часть почвы неудобна. Произведенія степей суть: золото, соль, сѣра, селитра, торфъ и каменный уголь. Въ среднихъ и западныхъ частяхъ недостаетъ лѣсовъ, но въ сѣверныхъ, прилегающихъ къ Сибири, находятся рощи и обширные лѣса ([209]).

Между Орскомъ и Аральскимъ озеромъ растительность сосредоточивается почти всюду около водъ. Небогатые киргизы, неимѣющіе вовсе или слишкомъ-мало скота, обработываютъ здѣсь небольшія пашни, засѣвая ихъ просомъ, ячменемъ, коноплею, арбузами и дынями. Растенія достигаютъ зрѣлости только при помощи искусственнаго орошенія ([210]).

Сиверсъ нашелъ въ киргизской степи, при Ульчирѣ или Ульшарѣ, лѣсъ съ прекраснѣйшими маленькими яблонями, которыя давали очень-вкусные плоды, величиною съ куриное яйцо. Чѣмъ далѣе отъ горъ Тарбагтая, тѣмъ болѣе страна изобилуетъ дикими растеніями, отличающимися отъ сибирскихъ. При Ульчирѣ еще найдена была снова воздѣланная киргизами черноземная пашня, засѣянная просомъ и желтою пшеницею. Быть-можетъ, здѣсь могъ бы произрастать виноградъ, но во всякомъ случаѣ — рисъ, хлопчатая бумага, маисъ, ленъ, картофель, дыни и арбузы ([211]).

([207]) «Земледѣл. Газ.» 1840 г., стр. 836.
([208]) «Вѣстникъ Рус. Геогр. Общ.» 1851 г., № 6, стр. 45, 58 и 59.
([209]) «Оренбург. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 14.
([210]) «Земледѣл. Газ.» 1848 г., стр. 710.
([211]) Pallas Nordische Beiträge. T. III, стр. 291 и 293.

Въ киргизскихъ степяхъ находятъ у Камышлы прекраснѣйшій бѣлый мраморъ, который можно бы добывать и отправлять по этой рѣкѣ и рѣкѣ Орѣ въ Уралъ ([212]). Недавно открыта мѣдь.

Мраморъ находится, кромѣ-того, въ Зонгаріи близь Какбуктьі, у истока рѣки Тобола и въ Алгинскихъ горахъ; яшма въ Какбуктѣ въ Зонгарскихъ и Атинскихъ горахъ; ломка слюды производится китайцами при рѣки Или; купоросъ при рѣкѣ Иршеѣ въ киргизской степи, а также въ степяхъ Средней орды у рѣки Коклы; квасцы у истока рѣки Согкея, впадающей въ Джембанъ въ горѣ Ачи-Тамшла при рѣкѣ Тургаѣ у верхняго Илека, у истоковъ Тобола, гдѣ изъ 1 фунта береговой земли выдѣляется 5 драхмъ квасцовъ, у рѣки Карасу, выше впаденія ея въ рѣку Уй. Селитра добывается въ различныхъ оврагахъ киргизскихъ, китайскихъ и бухарскихъ степей. Нашатырь доставляется въ Россію бухарскими караванами. Онъ находится на западномъ склонѣ Зонгарскихъ горъ у рѣчки Кабуксары, въ двухдневномъ переѣздѣ къ сѣверу отъ сибирскаго караваннаго пути и въ 12 дневномъ переѣздѣ отъ Или; также въ горѣ Халарѣ, въ 2 дневномъ переѣздѣ отъ Каргаса, гдѣ онъ встрѣчается очень-часто.

Квасцовыя воды въ киргизскихъ степяхъ нерѣдки; особенно изобилуетъ ими ручей Ача - Тазла-Тургай, въ томъ мѣстѣ, гдѣ его пересѣкаетъ караванная дорога между Троицкомъ и Хивою. Квасцовые источники находятся также у начала рѣки Тобола. Нефть находится въ киргизскихъ степяхъ: 1) у горы Ирекъ, на границѣ киргизской степи и Хивы, въ томъ мѣстѣ, гдѣ пересѣкаетъ ее оренбургская караванная дорога; въ небольшомъ озерѣ Каракулѣ у Зайгиса, впадающаго въ Джембу ([213]).

Между горами Доллонхоръ и Аррахелонъ найдено было соляное озеро, въ которомъ добыто киргизами 12 пудъ превосходнѣйшей соли, самой лучшей изъ видѣнной Сиверсомъ. За горою Заврою, отрогѣ хребта Тарбагтая, находится волканъ, въ которомъ встрѣчаются самородные нашатырь и сѣра. Тамошняя селитра употребляется киргизами для приготовленія пороха ([214]).

([212]) «Дневникъ» Рычева — Büsching's Magazin. VII, стр. 423.

([213]) Falk's Beiträge. Т. II, стр. 9, 10, 19, 20, 29, 30, 37, 38, 44, 45, 47, 48 и 50.

([214]) Pallas Nordische Beiträge. Т. III, стр. 339—352.

Въ киргизскихъ степяхъ водятся скорпіоны и тарантулы. Саранча встрѣчается постоянно и во множествѣ, какъ въ киргизскихъ, такъ и въ бухарскихъ степяхъ.

Пчелы водятся въ лѣсу Науръ-Лунь ([215]).

Округъ алтайскихъ горныхъ заводовъ. Этому округу приписано было въ 1826 году въ 40 волостяхъ 86,942 ревизскихъ душъ мужескаго и 89,313 женскаго пола. Въ сельскихъ запасныхъ магазинахъ хранилось 185,525 четвертей хлѣба. Въ 1825 году было засѣяно 166,635 десятинъ 224,433 четвертями хлѣба, а собрано 903,644. Четверть ржаной муки стоила въ 1825 году среднимъ числомъ отъ 3 руб. 44 коп. до 7 руб. 97½ коп.

Наличный скотъ состоялъ изъ 246,251 лошади, 192,727 головъ рогатаго скота, 212,218 овецъ; въ сѣнѣ оказался большой недостатокъ. Ульевъ было 89,176, съ коихъ собрано 15,849 пудъ меду и 1,063 пудъ воску. Всѣ вообще подати, какъ-то: подушныя, земскія повинности и на устройство путей сообщенія, составляли 15 руб. 72 коп. съ души.

Крестьянами въ 1825 году продано хлѣба на 304,583 руб.; скотоводство, пчеловодство и проч. доставили болѣе 248,000 руб.; всего продано на 552,600 руб. ассиг.

Съ 1745—1825 годъ включительно добыто: серебра 64,777½ пудъ, олова 269,904⅔ пудъ; вычеканено монеты на 13,587,784 рублей ([216]).

([215]) Falk's Beiträge. Т. II, стр. 436 и т. III, стр. 441, 443, 483.
([216]) Ledebur's Reise. Т. I, табл. 2—6.

ДОПОЛНЕНІЯ

КЪ ПРЕДЪИДУЩИМЪ СТАТЬЯМЪ.

Къ статьѣ II.

ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

По 8 ревизіи, считалось въ Оренбургской губерніи 2,075 помѣщиковъ и 119,843 помѣщичьихъ крестьянъ (1).

Государственныхъ крестьянъ и хлѣбопашцевъ числилось:

	Муж. п.	Жен. п.
По 8 ревизіи . . .	161.309	166,420
— 9 — . . .	186,678	197,355 (2).

По отчету оренбургской палаты (?) за 1854 годъ, считалось въ губерніи:

Свободной земли 441, 123 дес., подъ лѣсомъ 191,152; крестьянскихъ 2,120,887 десятинъ и подъ лѣсомъ 399,328.

Цыганъ было 16 мужескаго и 19 женскаго пола душъ.

Калѣкъ считалось 266, умалишенныхъ 76, глухонѣмыхъ 78, слѣпыхъ 38, бездомныхъ 1,041. Паспортовъ роздано 17,208.

Въ 1854 году родилось 8,215 мальчиковъ и 8,643 дѣвочекъ; число умершихъ не показано. Къ 1845 году считалось всего 206,237 мужескаго и 216,997 женскаго пола душъ.

Съ 1839 по 1855 годъ переселилось изъ другихъ губерніи 8,321 душа.

---

(1) Кеппенъ, по свѣдѣніямъ оренбур. казен. палаты.

(2) «Журн. Мин. Госуд. Имущ.» т. 54.

Во всей губерніи:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ. .	227,751 чет.	700,312 чет.
Яровыхъ — . .	406,317 —	1,991,154 —
Картофеля	30,906 —	142,741 —

Скота числилось: крупнаго 608,589 и мелкаго 1,032,165 головъ.

Отъ скотскихъ падежей погибло крупнаго скота 5,106 и мелкаго 527 головъ.

Въ губерніи считалось 13 салотопенныхъ и маслобойныхъ заводовъ съ 33 работниками; производительность ихъ простиралась на 8,000 руб., а съ домашними промыслами свыше 10,000 руб. Ярмарокъ было 32, базаровъ 67, съ продажею на 227,231 руб.

Убытки отъ пожаровъ простирались:

Въ 1853 году . .	на 58,320 руб.
— 1854 — . .	— 52,702 —

Отъ градобитія:

Въ 1853 — . .	— 1,380 —
— 1854 — . .	— 40,575 — ([3]).

Въ 1838 году считалось въ Оренбургской губерніи 168 фабрикъ и заводовъ съ 4,757 работниками (повидимому, со включеніемъ частныхъ горныхъ заводовъ).

На ярмарку въ Бугульмѣ было въ 1846 году привезено на 304,830 руб.; оставалось не распродано на 183,500 руб. ([4]).

По 9 ревизіи, въ 1851 году, по статьѣ Кеппена, изд. 1854 года, было жителей обоего пола, по уѣздамъ: Уфимскій—200,556, Белебейскій — 178,726, Бирскій — 225,891, Верхнеуральскій — 87,838, Мензелинскій—203,099, Оренбургскій—186,230, Стерлитамакскій — 148,175, Троицкій — 77,729, Челябинскій — 161,813, Оренбург. казачьяго войска — 175,659, Уральск. казач. войска — 67,002; итого 1,712,718 душъ, въ томъ числѣ около 526,000 башкиро-мещеряцкаго войска.

([3]) Отчетъ оренбур. палаты (?) за 1854 г.

([4]) «Журн. Мин. Гос. Имущ.» 1840 г., III, стр. 228.

Къ статьѣ III.

СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ бывшей Кавказской области, нынѣшней Ставропольской губерніи, считалось въ 1790 году до 100,000 жителей (5).

По 8 ревизіи было въ этой области помѣщиковъ 638, крѣпостныхъ крестьянъ 7,668 и обложенныхъ податьми 53,152 души (6).

Въ 1846 году считалось, по Арсеньеву, 432,381 жителей обоего пола (7).

По 9 ревизіи въ 1851 году, по статьѣ Кеппена, изд. 1854 года, было жителей обоего пола по уѣздамъ: Ставропольскій — 126,737, Кизлярскій — 62,471 и Пятигорскій — 91,824, казачьяго линейнаго войска въ томъ числѣ 40,549 душъ, водворен. въ землѣ горскихъ народовъ — 254,415; всего 535,447 душъ.

Подъ лѣсомъ находилось, по показанію Зябловскаго, 47,159 десятинъ.

Въ 1832 году добыто въ Кавказской области и въ Астраханской губерніи 1,261,389 пудъ соли (8).

Хлѣбопашество производится съ наибольшимъ успѣхомъ въ возвышенныхъ частяхъ Кавказской области, въ уѣздахъ: Ставропольскомъ, Александровскомъ, Георгіевскомъ и въ нѣкоторой части Моздокскаго уѣзда. Чѣмъ ближе къ горамъ, тѣмъ почва становится плодороднѣе; въ Ставропольскомъ уѣздѣ слой чернозема имѣетъ 10 вершковъ толщины; по мѣрѣ отдаленія къ западу и югу слой этотъ становится тоньше. Весь Кизлярскій уѣздъ и бо̀льшая часть Моздокскаго представляютъ глинистую равнину съ солончаками и песчаными полосами. Для хлѣбопашества пользуются только разсѣянными по мѣстамъ рыхлыми пространствами земли, орошаемыми искусственно. Почва, которая была засѣваема въ-теченіе 4 лѣтъ, оставляется на 3 года подъ паромъ, между-тѣмъ вспахиваютъ новину.

---

(5) Hermann's Schilderungen des Russ. Reichs. Tab. I.
(6) «Статист. Матер. М. В. Д.» 1841 г., стр. 205—320.
(7) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 116—158.
(8) «Горный Жур.» 1835 г., III, гл. 9.

Терекскіе казаки воздѣлываютъ пшеницу и просо небрежно; урожай даетъ имъ самъ—5. Они занимаются немного винодѣліемъ и скотоводствомъ и собираютъ дикую марену (⁹).

Гребенскіе казаки живутъ у Терека въ станицахъ: Курдюковской, Староглодской, Новоглодской, Шедринской и Червленной. По мнѣнію Гербера, они произошли отъ русскихъ и татарскихъ бѣглыхъ и впослѣдствіи времени сдѣлались подданными Россіи (¹⁰). Они занимаются винодѣліемъ, охотою, собираютъ дикую марену, воздѣлываютъ небрежно немного озимой ржи, пшеницы и проса; жатва бываетъ, однакожь, не свыше самъ—5. Неурожаи у нихъ часты; лучше всего произрастаетъ конопля; кромѣ-того, они занимаются немного шелководствомъ.

Въ такомъ же почти положеніи хозяйство находится и у другихъ линейныхъ отрядовъ (¹¹).

Тарскіе казаки составились изъ гребенскихъ, уральскихъ и донскихъ казаковъ, а также крещеныхъ тарскихъ татаръ; они жили въ городѣ Тарки и имѣли особаго коммиссара, бывшаго въ зависимости отъ коменданта. Въ то время построена была крѣпость Св. Креста у Сулака; въ 1728 году Тарки были оставлены и разорены, ибо жители были переведены въ новую крѣпость. Вмѣсто прежняго города Тарки, построенъ былъ простой острогъ; но и онъ былъ оставленъ послѣ того, какъ вся эта страна была затоплена Каспійскимъ моремъ; послѣ чего заложено у той же рѣки, 5 верстами выше, Тарское укрѣпленіе. Впослѣдствіи, когда разорена была и крѣпость Св. Креста, а самая мѣстность уступлена Персіи, жители ея были переведены въ Кизляръ (¹²).

Около 1829 года были въ Кавказской области слѣдующія цѣны: на пшеничную муку 6 руб., ржаную 4 руб., овесъ и ячмень по 3 руб., сѣно 15 и солому 10 коп. (¹³).

(⁹) «Хозяйств. опис. Астрах. и Кавказ. губ.» 1809 г., стр. 446—497 и 414—423.

(¹⁰) «Ежемѣс. сочин.» 1760 г., II, стр. 10—15.

(¹¹) «Хозяйст. опис. Астрах. и Кавказ. губ.» 1809 г., стр. 414—423.

(¹²) «Ежемѣс. сочин.» 1760 г., II, стр. 10—15.

(¹³) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1829 г.

*

Къ статьѣ IV.

АСТРАХАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ 1841 году въ Астраханской губерніи:

	Муж. п.	Жен. п.
Родилось . .	2,639	2,549
Умерло . .	1,804	1,625

По ревизіи въ 1851 году, по статьѣ Кеппена, изд. 1854 года, было жителей обоего пола по уѣздамъ: Астраханскій — 56,773, Енотаевскій — 17,766, Красноярскій — 18,694, Царевскій — 80,705, Черноярскій — 32,037, астраханскаго казачьяго войска — 11,132, кочующихъ киргизовъ Малой орды 82,000, калмыковъ — 87,656; всего 386,763 души.

Въ этомъ году добыто частными лицами $18\frac{1}{2}$ пудъ шелку, а въ татарскихъ деревняхъ выдѣлано $4\frac{1}{2}$ пуда различныхъ сортовъ шелка (114).

Въ 1854 году въ этой губерніи:

1) Роздано 21,305 паспортовъ.

2)

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	30,823 четв.	60,135 четв.
Яровыхъ — . .	78,913 —	354,687 —
Картофеля	1,244 —	6,357 —
Кукурузы	40 п.	287 п.

3) Въ губерніи считалось вмѣстѣ съ новымъ Царевскимъ уѣздомъ, за исключеніемъ, однакоже, калмыцкихъ земель (и киргизъ кайсацкихъ?), 3,721,680 десятинъ, изъ коихъ было выдѣлено государственнымъ крестьянамъ 1,724,131 десятинъ земли и 185,967 десятинъ лѣса; въ распоряженіи казны оставалось свободной земли 1,696,540 и подъ лѣсами 2,982 десятинъ.

Въ этомъ году:

	Родилось.	Умерло.
Мужескаго пола. . .	3,535	2,451
Женскаго — . . .	3,529	2,657

Къ началу 1855 года числилось дѣйствительно 78,479 душъ мужескаго и 78,650 душъ женскаго пола.

---

(114) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1842 г., № 89.

4) Въ 1854 году было калѣкъ 82, умалишенныхъ 30, глухонѣмыхъ 38, бездомныхъ 755.

5) Отъ скотскихъ падежей погибло 711 головъ рогатаго скота. Въ 1855 году считалось крупнаго скота 241,874 и мелкаго 486,797 головъ.

Государственные крестьяне имѣли въ 631 году до 60,500 плодовыхъ деревъ, съ коихъ собрано было до 10,000 четв. плодовъ цѣною въ 15,000 руб. Огородничество, несчитая разведенія дынь и арбузовъ, процвѣтаетъ особенно въ Николаевской сѣободѣ Царевскаго уѣзда. На $14\frac{1}{2}$ квадр. верстахъ считалось до 22,000 тутовыхъ деревъ; шелку собрано 30, меду 104 и воску 18 пудъ; винодѣліемъ занимались государственные крестьяне. Цѣнность всѣхъ вообще фабричныхъ произведеній, приготовленныхъ въ 1854 году на 23 незначительныхъ заводахъ, а также въ домахъ, можетъ быть принята въ 67,000 руб.—неболѣе. Въ деревняхъ государственныхъ крестьянъ были 39 ярмарокъ и 13 базаровъ. Привозъ на ярмарки простирался на 280,050 руб., вывозъ на 196,375 руб.

Рыболовство въ Каспійскомъ морѣ. Въ 1840 году рыболовство производилось на берегахъ Гиляна, Мазандерана и Астрабада 10 большими русскими судами, на коихъ находилось 367 рыбаковъ и судовой прислуги. Уловъ былъ откупленъ персіянами и состоялъ изъ осетрины, севрюги и бѣлуги; кромѣ-того добыты икра, рыбьи жилы и пузыри. Самый значительный уловъ былъ у Зефируда; кромѣ-того онъ производился у Энзели, Кергнерада, Ферабада, Мешадассера, Сурхруда и въ Астрабадской бухтѣ. Въ Астрабадѣ уловъ могъ бы быть также очень-богатъ, но тамошніе рыболовы подвержены нападенію туркменцевъ (?) ([18]).

Къ красной рыбѣ, ловимой въ Каспійскомъ морѣ, принадлежатъ: бѣлуга, осетръ, севрюга, мунъ, сомъ, лосось, бѣлорыбица, стерлядь; къ частиковымъ: шерекъ, пескорой, сазанъ, щука, окунь, беренъ, шемая, линь, карась, таранъ и обла.

Русскіе занимаются ловлею рыбы въ морѣ, калмыки въ рѣкахъ Волгѣ и Терекѣ; тѣ и другіе бьютъ также тюленей. Занятія татаръ состоятъ въ садоводствѣ и хлѣбопашествѣ. Доходъ съ рыболовства весьма-ненадеженъ. Въ двадцатыхъ годахъ въ устьѣ

([18]) «Нѣмец. Коммерч. Газ.» 1841 г.

рѣки Эмбы появлялось до 1,000 озерныхъ судовъ; въ настоящее время ихъ бываетъ неболѣе 400. Работникамъ платятъ за пойманную рыбу по-штучно. Неустрашимость, ловкость и сила рыбаковъ заслуживаютъ удивленія. Лучшіе рыбаки заработываютъ въ годъ до 500 руб., и самый послѣдній неменѣе 30 руб. Моржей тамъ бьютъ, колятъ и стрѣляютъ зимою на льду, а въ другія времена года на островахъ.

Бывали такіе случаи, что вытаскивали за одинъ разъ до 60,000 стерлядей; случалось также ловить бѣлугу въ 19 футъ длины, съ которой получалось 70 пудъ мяса и 12 пудъ икры; 40 пудовыя бѣлуги не составляютъ рѣдкости; севрюга вѣситъ до 13 пудъ, сомъ до 6 пудъ, имѣя при этомъ $10\frac{1}{2}$ футъ длины. По пятилѣтней сложности, поймано было среднимъ числомъ:

Пуды.	Въ устьѣ р. Эмбы и на островахъ.	Чечнѣ.	Салянѣ.	У персидскаго берега.	Казенными и помѣщичьими ватагами.	Итого.
Бѣлуги	66,467	25,353	9,140	12,932	466,988	580,880
Осетровъ . . .	10,845	25,650	31,875	63,750	100,643	232,763
Севрюги. . . .	203,295	35,821	192,800	22,500	61,115	515,531
Стерляди (рыбъ) .	—	—	—	—	337,569	337,569
Лососины . . .	—	—	—	—	17,172	17,172
Бѣлорыбицы . .	—	—	—	—	30,000	30,000
Сомовъ	—	—	22,500	—	—	22,500
Сазановъ . . .	—	—	20,000	—	48,530	68,530
	до 3 милльоновъ штукъ				525,000	525,000
Пескороя	— 7	—	—		336,000	336,000
Шеман и жерехи } шт.	—	—	—	—	62,523	62,523
Добыто икры (пуд.)	24,210	6,183	25,000	8,369	40,695	104,458
— рыбьяго клею.	836	271	575	437	1,876	3,997
— вязиги . .	802	199	578	749	1,432	3,760
— жиру . . .	313	306	274	—	20,000	20,893
Тюленей (пудъ).	38,159	—	—	1,356	15,300	54,815

Перевозка товаровъ изъ Астрахани стоитъ:

1) Въ Саратовъ весною и осенью—водою отъ 8 до 15 коп. съ пуда, зимою—сухимъ путемъ отъ 25—75 коп.

2) До Нижняго-Новгорода: весною 18—30 коп, лѣтомъ 25—45 коп.

3) До Москвы: лѣтомъ 35 коп., сухимъ путемъ весною отъ 1 руб. 20 коп. до 1 руб. 71 коп., лѣтомъ 1 руб. 20 коп. до 1

руб. 57 коп , осенью 1 руб. 20 коп. до 1 руб. 86 коп., зимою 1 руб. 10 коп.

4) До С.-Петербурга: весною сухимъ путемъ 2 руб. 30 коп., лѣтомъ 1 руб. 75 коп. и осенью водою 50 коп.

Къ самымъ дорогимъ рыбамъ принадлежатъ въ Астрахани бѣлуга и осетръ; высшая цѣна на нихъ бываетъ по 3 руб. 42 коп. съ пуда. За пудъ щуки платятъ отъ 10 до 50 коп., за 1,000 штукъ пескорей и мелкихъ щукъ отъ 30 до 45 коп. ([16]).

Въ 1837 году вывезено было изъ Астраханской губерніи товаровъ въ Зинзили на сумму 6,190 руб. ([17]).

Въ 1850 году было у жителей Астраханской губерніи, какъ у осѣдлыхъ, такъ и у кочевыхъ, кромѣ калмыковъ, лошадей 56,702, рогатаго скота 154,179, простыхъ овецъ 187,110, тонкорунныхъ 271, свиней 17,096, верблюдовъ 1,521, козъ 9,333 ([18]).

Въ 1850 году миріады безхвостныхъ полевыхъ мышей опустошили зимнія жилища хомутовскихъ калмыковъ, которые вынуждены были искать убѣжища въ другихъ улусахъ ([19]).

Къ статьѣ V.

О КЛИМАТѢ КУРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Въ 1847 году наибольшій жаръ (въ августѣ мѣсяцѣ) доходилъ до 25°,8, наименьшій холодъ (въ декабрѣ) 19°,5. Не было ни одного мѣсяца, въ которомъ бы температура атмосферы не превышала нѣкоторое время точки замерзанія. Въ 1848 году наибольшій жаръ доходилъ (въ іюнѣ и августѣ) до 28°,7, наибольшій холодъ (въ декабрѣ) 25°,2. Только въ январѣ мѣсяцѣ термометръ постоянно показывалъ ниже 0° ([20]).

([16]) «Вѣстникъ Имп. Рус. Геогр. Общ.» 1851 г., II, IV, стр. 1—26.
([17]) «Журн. М. В. Д.» 1837 г., III, стр. 22.
([18]) «С.-Петерб. Нѣмец. Газ.» 1850 г., № 276.
([19]) «Журн. М. Г. И.» 1850 г., № 37.
([20]) Вавиловъ. «Сборникъ коммер. знаній» 1851 г., С.-Пб., т. II.

Къ статьѣ XXI.

БѢЖЕЦКІЙ УѢЗДЪ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Съ 1733 по 1736 годъ включительно были въ этомъ уѣздѣ постоянные неурожаи всѣхъ родовъ хлѣба. Предшествовавшіе же имъ годы были необыкновенно плодородны. Въ 1720 году четверть ржи стоила тамъ 1 р. 20 коп., а въ 1722 году 1 руб. 80 коп.; овесъ продавался по 80 коп. Въ 1734 году продано въ Бѣжецкомъ уѣздѣ въ-теченіе сентября:

Ржи	2,300 четв.	на сумму	3,855 руб.
Ячменя . . .	934	—	947 —
Пшеницы. . .	618	—	1,278 —
Овса	1,217	—	755 —
Солода. . . .	140	—	105 —

Въ 1735 году былъ ужасный голодъ. Въ селѣ Михайлова-Гора съ принадлежащими къ его приходу деревнями умерло съ января до апрѣля, изъ числа 1,065 душъ мужескаго пола, 357 душъ, а 166 разбѣжались; въ другихъ деревняхъ смертность и побѣги были въ той же соразмѣрности ([21]).

Къ статьѣ XXXIII.

Бывшая Бѣлостокская область имѣла 505,168 десятинъ. Почва ея представляетъ смѣсь глины, песку, съ многими болотами; вообще же она плодородна. Въ ней находятся известь, шпатъ, горшечная глина, сердолики, агаты, бѣлый торфъ и иногда янтарь. Посѣвъ простирался на 710,000, жатва 3,025,000 четв. изъ которыхъ можетъ быть вывозили 1,130,000 четв. Тамъ произрастаютъ во множествѣ различные виды ягодъ и грибовъ. Подъ лѣсомъ состоящимъ изъ бука, березы, осины, ели и дуба, находилось всего 247,000 десят. Скотоводство незначительно ([22]).

Въ 1834 году урожай озимаго хлѣба былъ самъ—6—8, яроваго—$2\frac{1}{2}$—$3\frac{1}{2}$.

([21]) Небольсинъ. «Путешеств. по Астрах. и Оренбур. губ.» отд. V, стр. 65—67.

([22]) «Энциклопед. Лексиконъ».

Въ 1842 году считалось тонкорунныхъ овецъ до 84,000 головъ ([23]).

Къ статьѣ XXXV.

НОВОРОССІЙСКІЙ КРАЙ.

Въ 1851 году проживало въ Новороссійскомъ краѣ, по правительственнымъ свѣдѣніямъ:

Въ губерніяхъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Итого.
Херсонской . . .	468,820 д.	454,950 д.	923,770 д.
Екатеринославской .	455,880 —	440,110 —	903,990 —
Бессарабской области съ Измаиломъ . .	473,680 —	428,670 —	902,350 —
Одессѣ съ ея округ.	52,330 —	44,110 —	96,440 —
Таганрогѣ. . . .	52,400 —	37,890 —	90,290 —
Керчь-Еникалѣ . .	7,823 —	5,283 —	13,106 —
		Всего. . .	2,929,946 д.

Родилось:

	Муж. п.	Жен. п.
Въ 1848 году . .	81,869	65,011
— 1849 — . .	67,802	64,225
— 1850 — . .	80,995	72,749
— 1851 — . .	81,843	73,351 ([24]).

Молочанскія колоніи. Первое поселеніе на правомъ берегу Молочной, состоявшее изъ 250 семействъ, выселившихся изъ южной Германіи, началось въ 1805 году; за ними послѣдовало въ 1809 году еще 600 семействъ. Весь округъ молочанскихъ колоній содержитъ 72,177 десятинъ земли, состоящей изъ слоя чернозема, толщиною въ 1½ аршина, лежащаго на желтой глинѣ. Долина рѣки Молочны была покрыта въ то время густымъ камышемъ и колючимъ кустарникомъ, служившими убѣжищемъ для волковъ. Первыя 10 лѣтъ колонистамъ приходилось вступать въ тяжелую борьбу съ природою; несмотря на то, они стали развиваться преимущественно съ-тѣхъ-поръ, какъ начали слѣдовать образцу менонитовъ въ устройствѣ своего хозяйства. Первые

([23]) «Земледѣл. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.
([24]) (?)

промыслы ихъ состояли преимущественно въ овцеводствѣ, шелководствѣ и разведеніи плодовыхъ деревъ. Хлѣбопашество начало развиваться съ-тѣхъ-поръ, когда новая гавань въ Бердянскѣ облегчила имъ сбытъ хлѣба. Въ 1850 году считалось въ 24 колоніяхъ (кромѣ менонитскихъ) 1,006 семействъ съ 10,432 жителями обоего пола; во владѣніи ихъ состояло выдѣленныхъ и подаренныхъ земель 173,387 десятинъ. На 23,000 десятинахъ пахатной земли посѣяно было озимыхъ хлѣбовъ 2,000, яровыхъ 10,000, картофеля и другихъ овощей 2,000 четв. Цѣнность посаженныхъ деревьевъ и виноградниковъ простиралась на 1,199,658 руб. ([25])

Новая Сербія по описанію Гюльденштедта. У Вы, недалеко отъ Новомиргорода, воздѣлывается преимущественно рожь, гречиха и просо; менѣе пшеницы, ячменя и овса. Вокругъ самаго города находятся цвѣтущіе плодовые сады; виноградъ созрѣваетъ тамъ хорошо, но вино приготовляется только для домашняго потребленія. Между Земликомъ и истокомъ ручья Барладинки находится лѣсокъ и возлѣ послѣдняго прекрасный виноградникъ, въ которомъ посажено было въ 1770 году 800 венгерскихъ и волошскихъ лозъ.

По описанію Гюльденштедта, запорожцы тѣснили и уводили поселенцевъ Новой Сербіи; изъ Молдаванскаго округа они увели однажды 700 семействъ со всѣмъ принадлежавшимъ имъ скотомъ. Вокругъ слободы Злинки посѣяна была рожь, яровая пшеница, ячмень, овесъ, ленъ, гречиха, конопля, просо и горохъ; въ округѣ молдаванскихъ колоній — турецкіе бобы, кукуруза, пшеница, просо, рожь, ячмень, овесъ и гречиха.

Близь Елисаветграда находится казенный садъ, въ которомъ произрастаетъ виноградъ. Въ Крюковскомъ казенномъ саду считалось уже въ 1774 году 1,000 вишневыхъ деревъ и столько же виноградныхъ лозъ. Въ Елисаветградскомъ округѣ рожь собирается уже въ концѣ іюня; въ хорошіе годы она даетъ самъ—10, въ худые самъ—2; просо самъ—50.

По разсказамъ туземцевъ, при грузинскомъ царевичѣ Александрѣ найдены были, около 1764 года, близь Каменки, у днѣп-

---

([25]) Вавиловъ. «Сборникъ коммерч. знаній» С.-Пб., отд. IX, стр. 31 и 32. (Заимствовано изъ новаго русскаго календаря за 1851 годъ).

ровскихъ пороговъ, руды, изъ которыхъ были добываемы благородные металлы.

Рѣшетиловскія овцы у Псёла славятся своею волнистою черною шерстью; впрочемъ, тамошняя порода овецъ имѣетъ вообще жесткое руно.

У Голтвы, гдѣ воздѣлывается и конопля, почва состоитъ изъ плодороднаго слоя чернозема толщиною въ $1\frac{1}{2}$ фута и лежащаго на глинѣ; но образованіе почвы нехорошое. Близь Голтвы находится селитряная варница и другая при Опочнѣ, въ Гадячскомъ уѣздѣ. Въ 9 верстахъ отъ Калеберды и Днѣпра находятся три соляные источника, содержавшіе въ 22 частяхъ одну часть соли.

Въ казенномъ саду, устроенномъ при Бѣлевской крѣпости, около 1739 года, находилось нѣсколько виноградныхъ лозъ и 1,200 тутовыхъ деревъ вышиною до 5 саженъ; но все это было въ запущеніи и безъ употребленія. Въ 3-хъ верстахъ отъ Желтаго укрѣпленія также находилась селитряная варница. Въ Бѣлевскомъ саду шелководство производится съ 1773 года; въ 1774 году добыто въ немъ 6 пудъ шелку. Тамъ считалось 450 волошскихъ орѣшниковъ, 4 персиковыхъ и 1,500 вишневыхъ деревьевъ и до 300 барбарисовыхъ кустовъ; но яблони, груши и сливы не часты. У Новой Водолаги приступлено въ 1774 году къ разведенію тутовыхъ деревъ; тамъ произрастаетъ дикая спаржа.

При Торѣ, Спиваковкѣ и Бахмутѣ находятся соляные источники.

Въ хлѣбопашествѣ однодворцы превосходятъ малороссовъ. 1772, 1773 и 1774 годы не были благопріятны для земледѣлія вдоль Украинской линіи; въ послѣднемъ году наступившій въ ночь съ 13 на 14 августа морозъ частію истребилъ гречиху и коноплю. Къ сѣверу отъ линіи винодѣліе не обѣщаетъ болѣе успѣха. Степь между Трешатовской или Ефремовской слободами и Параскевіею весьма-плодородна. Близь однодворческой слободы Михайловки ручей Кисель имѣетъ небольшіе соляные источники. Отъ Кременчуга до Калинки при Донцѣ, лежащемъ на 7 верстъ ниже Изюма, нѣтъ ни одного камня. У Каменки разведенъ былъ въ 1764 году виноградникъ. Отъ Каменки до почтовой станціи Голая-Долина также нѣтъ камней; но на берегу рѣчки того же наименованія находятся каменистые пласты, доставляющіе хорошій жерновый камень. Всѣ балки или овраги покрыты деревья-

ми; въ нихъ-то находятся Теплинскій и Черкасскій лѣса, изъ которыхъ каждый имѣетъ 10 верстъ въ окружности.

На 235—248 страницахъ Гюльденштедтъ описываетъ Торскій соляной источникъ, въ которомъ добываніе производилось вяло и лѣниво. Въ одной верстѣ къ сѣверу отъ Тора разведенъ за нѣсколько лѣтъ виноградникъ и небольшой плодовый садъ. На стр. 249 — 253 находится описаніе Бахмутской соляной варницы. Вдоль рѣчки Бахмута тянется слой алебастра, толщиною въ 3 саж., въ которомъ можно ломать большія каменныя плиты; кромѣ-того, въ этой странѣ находятся копи каменнаго угля; но лѣсъ тамъ совершенно вырубленъ. Страна, окружающая истоки рѣкъ Бахмута, Лугани, Крынки и Сотки, представляетъ возвышенную, ровную и весьма-плодородную степь, на плоскихъ низменностяхъ которой находятся весьма-хорошіе сѣнокосы. Мѣстности вдоль рѣкъ Донца и Луганки, занятыя сербскими военными поселеніями, были до 1753 года, когда началась колонизація ихъ, совершенно-необитаемы.

Около Новой-Айдарской слободы появляются отдѣльные кусты кедроваго орѣшника. Почва состоитъ изъ глины и песку и имѣетъ только посредственную производительность. При Донцѣ, близь Сухарова, разработывается желѣзная руда, содержащая серебро; въ 1744 году бѣлгородскіе купцы устроили у ручья Каменки, для разработки руды, плавильный заводъ, который, однакожь, прекратилъ дѣйствіе вскорѣ послѣ своего открытія.

У Оскола, при Рубцовкѣ, собирается польская кошениль (червецъ); она водится также въ большомъ количествѣ близь Валуйки и Урасова.

У слободы Заводы, недалеко отъ Спиваковки, устроена была въ 1734 году соляная варница, которая, однакожь, существовала только впродолженіе одного года. Соляные источники находятся при изліяніи ручья Амерьяновки въ Донецъ.

У крѣпости Бѣлятовской Гюльденштедтъ видѣлъ нѣкоторыя морковины, вѣсившія $1\frac{1}{2}$ фунта и имѣвшія 4 дюйма въ поперечникѣ.

На тучной почвѣ Украины пшеница могла бы произрастать лучше, чѣмъ въ великороссійскихъ губерніяхъ; полученное теперь дозволеніе свободнаго вывоза пшеницы служитъ побудитель-

ною причиною къ болѣе значительному разведенію ея въ Украинѣ ([26]).

Къ статьѣ LX.

ЗАКАВКАЗСКІЙ КРАЙ.

Осетія, называемая собственно Даріею, принадлежитъ къ самымъ одичалымъ мѣстностямъ земнаго шара. Изъ плодовыхъ деревьевъ тамъ видны дикія яблони и вишни. Содержаніе овецъ превосходное; пчеловодство и частію охота на козуль составляютъ источникъ пропитанія тамошнихъ жителей ([27]).

([26]) Güldenstedt Reisen. T. II, стр. 152—160, 175, 178, 185, 190 194, 198—211, 213, 229, 235—282, 287, 293 и 302.

([27]) Ermann's Archiv. 1854 г., XIII—47 (по Борсеневу).

СМѢСЬ.

ЗАМѢТКИ О МИНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

По приблизительному измѣренію Швейцера по картѣ, Минская губернія содержитъ 78,500 квадр. верстъ.

Помѣщичьихъ крестьянъ считалось въ этой губерніи 110,770 душъ (1).

Въ одномъ обширномъ имѣніи Минской губерніи, простирающемся на 23,000 десятины, не могли прокормиться 3,000 ревизскихъ душъ, ибо болота занимаютъ почти половину всей страны (12,000 д.) и покрыты слоемъ моха толщиною въ 1 аршинъ. По совѣту Унгерна, въ 1837 году вырыта была въ этомъ болотѣ яма; на глубинѣ 12 аршинъ достигли слоя песку, сквозь который просочилась вся скопившаяся въ ямѣ сырость. Впослѣдствіи вырыты были еще 4 ямы, дно которыхъ было пробуравлено буромъ еще глубже; въ отверстіе были вставлены свинцовыя трубы, отводившія воду книзу, такъ-что здѣсь весьма-хорошо примѣнимъ, для осушенія болотъ, способъ обратныхъ колодцевъ. Впрочемъ, существуютъ такія болота, которыя не могутъ быть осушены: сюда принадлежатъ болота, находящіяся въ близкомъ соприкосновеніи съ моремъ или озерами и лежащія съ ними въ одномъ уровнѣ (2).

За нѣсколько лѣтъ (писано въ 1852 году), нѣкто Лаппа купилъ въ Минской губерніи помѣстье Рудобѣлку, состоящее изъ песчаной почвы, болотъ и мелкаго лѣса и неприносившее поч-

---

(1) «Отеч. Зап.» 56, VIII, стр. 222.

(2) Тамъ же, 53, IV, стр. 1—34.

ти никакого дохода, несмотря на то, что находится при рѣкѣ Птичѣ. Долгое время не могли найтись для него покупатели. Новый владѣлецъ осушилъ болота и небольшое озеро, превратилъ ихъ въ луга и пашни — словомъ, онъ обратилъ пустыню въ доходное имѣніе ([3]).

Въ помѣстьяхъ Мошевскаго, Минской губерніи, воздѣлывается особый видъ исполинскаго клевера, достигающій обыкновенно 8 и повременамъ 15 футъ высоты ([4]).

Въ 1834 году урожай въ Минской губерніи былъ самъ-2 и 3 ([5]).

Въ 1846 году собрано 1,357,652 четв. картофеля ([6]).

Въ 1843 году цѣны на рожь были: высшая 3 руб. 14 коп., низшая 1 руб. 79 коп ([7]).

Земледѣліе находится въ Минской губерніи вообще на низкой степени развитія: у государственныхъ крестьянъ урожай въ 1847 году былъ самъ-2,85 ([8]).

Въ Минской губерніи находится болѣе 50 скотныхъ рынковъ, большею частію сельскихъ, продолжающихся, однакожь, не болѣе 1 или 2 дней ([9]).

Лошадей считалось въ Минской губерніи 110,770 ([10]); тонкорунныхъ овецъ въ 1842 году 90,700 ([11]).

Въ 1846 году считалось лошадей 112,593, рогатаго скота 450,614, овецъ 302,038, свиней 263,373, козъ 19,302, тонкорунныхъ овецъ 96,425 ([12]).

Въ 1848 году губернія пострадала отъ скотскихъ падежей ([13]).

Въ помѣстьѣ Шеревѣ, Минской губерніи, находится большой пивоваренный заводъ, на которомъ вываривается ежегодно нѣ-

---

([3]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 478.
([4]) «Костром. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 7.
([5]) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 63.
([6]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 301.
([7]) «Землед. Газ.» 1844 г., стр. 276.
([8]) P. Storch-Bauernstand. S. 166—179.
([9]) «Орлов. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 3.
([10]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78—79.
([11]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.
([12]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 296.
([13]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.

сколько десятковъ тысячъ бочекъ пива, каждая въ 10 и до 15 ведеръ (14).

ЗАМѢТКИ О ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Народонаселеніе по 9 ревизіи въ 1851 году, по статьѣ Кеппена, изд. 1854 года, было по уѣздамъ: Житомирскій—166,026, Владимірскій — 145,833, Дубенскій — 99,080, Заславскій — 123,147, Ковельскій — 115,411, Кременецкій — 130,530, Луцкій — 105,583, Новограде-Волынскій — 149,626, Овручскій — 93,988, Острожскій — 97,782, Ровенскій — 120,961, Староконстантиновскій — 121,475; всего 1,469,442 души.

По приблизительному измѣренію Швейцера по картѣ, Волынская губернія занимаетъ 62,732 квадр. верстъ.

Помѣщичьихъ крестьянъ считалось въ Волынской губерніи 451,598 душъ (15).

Въ 1834 году жатва озимыхъ хлѣбовъ дала самъ—3 до 6; яровыхъ самъ—2—3; всего же собрано озимыхъ 2,120,000 четвертей, яровыхъ 1,367,310 (16).

Въ 1835 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	616,510 четв.	самъ-4—8
Яровыхъ — . .	565,342 —	— 4—8 (17).

Въ 1835 году все народонаселеніе губерніи состояло изъ 490,472 мужескаго и 491,801 женскаго пола душъ.

Въ этомъ году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ. . .	680,000 чел.	2,950,254 чет.
Яровыхъ — . . .	582,000 —	2,592,000 —

Крайніе предѣлы температуры суть — 25° и + 32°. Ночные морозы начинаются въ октябрѣ и продолжаются до марта мѣсяца и болѣе. Изъ деревьевъ преобладаютъ дубъ и ель; кромѣ клена, произрастаетъ ясень, берестъ и изрѣдка сосна. Въ губерніи много торфа, который, однакожь, не добывается (18).

---

(14) Тамъ же, 1850 г., стр. 286—287.
(15) «Отеч. Зап.» 56, VIII, стр. 222.
(16) «Землед. Газ.» 1835 г., стр. 37 и 128.
(17) Тамъ же, стр. 760.
(18) Тамъ же, 1836 г., стр. 247.

Южная часть губерніи очень-плодородна и имѣетъ значительный вывозъ. Въ хлѣбопашествѣ придерживаются еще старины; благосостояніе крестьянъ незначительно, вслѣдствіе ихъ безпечности; въ 1847 году урожай у государственныхъ крестьянъ былъ самъ—2,5 ([19]).

Въ 1836 году:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	725,160 чет.	3,321,100 чет.
Яровыхъ — . .	588,750 —	2,590,000 — ([20]).

Въ 1844 году урожай ржи былъ самъ—4 ([21]).

Въ 1846 году собрано во всей губерніи 970,217 четв. картофеля ([22]); въ 1848 году 57,000 пудъ льна ([23]).

Въ 1843 году цѣны на рожь были: высшая 1 руб. 82 коп., низшая 1 руб. 11 коп. ([24]).

Въ Волынской губерніи считалось 223,760 лошадей ([25]); въ 1842 году тонкорунныхъ овецъ 366,124 штукъ ([26]).

Въ 1846 году считалось: лошадей 282,433, рогатаго скота 412,391, овецъ 996,920, въ томъ числѣ 461,581 тонкорунныхъ, свиней 304,421, козъ 22,788,ословъ и муловъ 190 ([27]).

Въ 1848 году губернія пострадала отъ скотскихъ падежей ([28]), а въ 1847 году отъ нападенія саранчи ([29]).

Въ 1848 году выварено въ Волынской губерніи 373,000 пудъ свекловичнаго сахару ([30]).

([19]) P. Storch-Bauernstand. Стр. 166—179.
([20]) «Землед. Газ.» 1837 г., стр. 78.
([21]) Тамъ же, 1845 г., стр. 22.
([22]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 313.
([23]) «Землед. Газ.» 1849 г., стр. 684.
([24]) Тамъ же, 1844 г., стр. 276.
([25]) «Отеч. Зап.» 55, VI, стр. 78—79.
([26]) «Землед. Газ.» 1843 г., стр. 318—319.
([27]) Арсеньевъ. «Очерки», стр. 308.
([28]) «Землед. Газ.» 1851 г., стр. 301.
([29]) Тамъ же, 1848 г., стр. 358.
([30]) Тамъ же, стр. 223.

ОБЩІЯ ЗАМѢТКИ.

Народонаселеніе. Первыя печатныя извѣстія о числѣ родившихся и умершихъ въ Россіи относятся лишь къ началу текущаго столѣтія. Въ православныхъ греко-россійскихъ приходахъ:

	Родилось.	Умерло.
Въ 1805 году	1,360,504	818,433
— 1806 —	1,346,163	845,503
— 1807 —	1,334,592	866,084
— 1808 —	1,334,130	891,652
— 1809 —	1,321,303	849,046
— 1810 —	1,374,906	903,980
— 1811 —	1,341,240	966,465
— 1812 —	1,264,391	1,031,358
— 1813 —	1,099,406	1,102,046
— 1814 —	1,227,077	837,822
— 1815 —	1,336,520	894,311
— 1816 —	1,491,700	829,863
— 1817 —	1,473,296	815,851
— 1818 —	1,456,845	888,095
— 1819 —	1,422,134	919,109
— 1820 —	1,570,399	917,680
— 1821 —	1,545,679	945,088
— 1822 —	1,539,988	977,253
— 1823 —	1,633,601	969,658
— 1824 —	1,646,224	932,301
— 1825 —	1,705,615	1,072,206
— 1826 —	1,645,021	1,194,635
— 1827 —	1,844,779	1,178,051
— 1828 —	1,771,346	1,194,557
— 1829 —	1,922,695	1,216,708
— 1830 —	1,844,266	1,337,241
— 1831 —	1,821,052	1,621,273
— 1832 —	1,925,105	1,210,647
— 1833 —	1,845,045	1,545,291
— 1834 —	1,908,678	1,286,906
— 1835 —	1,869,842	1,482,533
— 1836 —	2,046,608	1,354,790

	Родилось.	Умерло.
Въ 1837 году	2,091,911	1,338,203
— 1838 —	2,161,827	1,552,425
— 1839 —	2,309,627	1,642,635
— 1840 —	2,002,858	1,688,385
— 1841 —	2,174,767	1,789,699
— 1842 —	2,125,090	1,814,119
— 1843 —	2,284,554	1,563,585
— 1844 —	2,378,230	1,538,670
— 1845 —	2,365,770	1,662,876
— 1846 —	2,280,005	1,718,194
— 1847 —	2,368,437	1,863,955
— 1848 —	2,508,078	2,840,354
— 1849 —	2,337,666	1,887,420

Въ приходахъ православнаго греко-россійскаго исповѣданія отношеніе умершихъ къ родившимся было:

		Прибыло:
Въ 1835—1839 гг.	21,03 : 27,23	$1,49\frac{0}{0}$
— 1840—1844 —	20,35 : 26,53	1,14
— 1845—1849 —	19,31 : 24,26	0,94

Въ каждомъ году народонаселеніе увеличивалось на $1\frac{2}{5}$ проц.([31])

Въ 1835 году во всѣхъ евангелическо-лютеранскихъ приходахъ Россіи, за исключеніемъ города Архангельска, Грузіи и остальныхъ частей Закавказскаго края, родилось 34,880 мальчиковъ и 32,709 дѣвочекъ; число смертныхъ случаевъ не означено ([32]).

Изъ числа 48 губерній Европейской Россіи, за исключеніемъ Земли Войска Донскаго и С.-Петербурга, въ 31 преобладаетъ женскій, а въ 17 мужескій полы. Двѣ крайности представляютъ въ этомъ случаѣ Ярославская и Таврическая губерніи: въ первой приходится на 5 мужчинъ 6 женщинъ, а во второй на 7 мужчинъ 6 женщинъ ([33]).

Число рождающихся мальчиковъ превышаетъ всюду и во всѣхъ странахъ число рождающихся дѣвочекъ. Это было доказываемо

([31]) «Вѣстникъ Геогр. Общ.» 1853 г., т. VIII, отд. II, стр. 1—27.

([32]) Inland. 1836 г., стр. 695—698.

([33]) «Журн. М. В. Д.» 1851 г., XXXIV, стр. 240—262; тамъ же, стр. 175—239, ст. Даниловскаго объ отношеніи родившихся и умершихъ ко всему народонаселенію.

Зисмилемъ, Гуфеландомъ, Крафтомъ, Вергентиномъ, Керзебомомъ, Лапласомъ, Гофманомъ и многими другими. То же самое оказывается на самомъ дѣлѣ и въ Россіи, какъ во всѣхъ синодальныхъ таблицахъ греко-россійскаго вѣроисповѣданія, такъ и другихъ исповѣданій, притомъ постоянно и безъ исключеній ([34]).

По народной переписи 1831 года считалось тептерей въ губерніяхъ: Пермской 3,300, Вятской 2,600, Оренбургской 94,000; въ томъ числѣ было вятскихъ тептерей 5,170 и черемисскихъ 14,571 душъ ([35]).

По 8 ревизіи считалось въ Россіи, за исключеніемъ трехъ остзейскихъ губерній, 10,766,561 душъ (крестьянъ?) ([36]).

При первой ревизіи оказалось въ Россіи душъ, подлежащихъ платежу податей (указъ правительствующаго сената 26 ноября 1718 года), 11,589,856.

Свѣдѣнія по остальнымъ народнымъ переписямъ обнародованы въ указахъ правительствующаго сената:

2-й	отъ 16 декабря . .	1743 года.	
3-й	— 28 ноября . .	1764 —	
4-й	— 17 — . .	1784 —	(25,677,056 д.).
5-й	— 23 іюня . . .	1794 —	
6-й	— 18 мая . . .	1811 —	
7-й	— 20 мая . . .	1815 —	
8-й	— 16 іюня . . .	1833 — ([37]).	

Крестьянское сословіе. По Кеппену, въ 45 губерніяхъ Россіи считалось 17,763 дворянъ и 62,183 крѣпостныхъ людей безъ земли (дворовыхъ).

Помѣщиковъ, имѣющихъ:			
Менѣе 21 души	58,457	съ 450,037	крест.
Отъ 21 до 100 душъ. . .	30,417	— 1,500,337	—
— 100 — 500 — . . .	16,740	— 3,634,194	—
Болѣе 500 душъ	3,726	— 5,119,790	—

([34]) «Орловск. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 1.

([35]) Небольсинъ. (Путешествіе по Астраханской и Оренбург. губерн.) «Вѣстникъ Географ. Общ.» 1852 г., отд. V, стр. 83—101.

([36]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 13.

([37]) Zerrens Beschreibung des Gouver. Perm. S. 334.

Во всѣхъ 45 губерніяхъ 127,103 дворянъ съ 10,766,561 крестьянами; кромѣ-того, въ Землѣ Войска Донскаго 103,500 помѣщичьихъ крестьянъ. (Свѣдѣнія эти едва ли вѣрны.)

Петръ I отмѣнилъ различіе между наслѣдственными и ленными имѣніями.

Въ 1592 и 1593 годахъ прекратился свободный переходъ крестьянъ отъ одного помѣщика къ другому. У тѣхъ помѣщиковъ, которые во всякое время готовы освободить крестьянина за незначительный выкупъ, крестьяне, для собственной защиты, охотнѣе остаются въ крѣпостной зависимости.

Тягломъ—называется участокъ земли съ различными угодьями, за пользованіе которыми крестьянинъ платитъ помѣщику поземельную подать или отправляетъ общественную повинность. (О платежѣ податей по тяглямъ смот. Köppens Statistische Reise T. I, стр. 25—34.)

Свободные хлѣбопашцы появились съ 1803 года; первый, введшій ихъ въ своихъ имѣніяхъ, былъ графъ Румянцовъ; въ 1848 году они переименованы въ «крестьянъ, водворенныхъ на собственныхъ земляхъ». Слобода, по мнѣнію Кеппена, значитъ собственно свободная деревня и происходитъ отъ слова «свобода».

Обложеніе податьми по кадастру введено съ 1852 года въ губерніяхъ: С.-Петербургской Воронежской, Тамбовской, Пензенской, Тульской, Рязанской, Орловской, Курской, Псковской и Екатеринославской, и подготовлено въ губерніяхъ: Московской, Херсонской, Харьковской, Смоленской, Калужской, Тверской и Новгородской ([38]).

Съ 1838 по 1851 годъ включительно правительство покупало помѣстья съ приписанными къ нимъ крестьянами; въ этотъ періодъ воспользовались такимъ образомъ свободою мужескаго пола въ губерніяхъ: Херсонской 170, Ярославской 3,141, Калужской 871, Костромской 6,553, Курской 4,801, Московской 3,837, Нижегородской 13, Новгородской 35, Оренбургской 13, Орловской 217, Пензенской 18, Псковской 542, С.-Петербургской 28, Смоленской 32, Тамбовской 231, Черниговской 4,285, Тульской 170, Тверской 4,748, Владимірской 11,149, Вологодской 169, Воронежской 2,851 душъ. Если прибавить къ этому и женскій полъ, а также постоянное возростаніе народонаселенія, то число

([38]) Köppens Statische Reise. T. I, стр. 15, 27, 28, 37, 78 и 124.

душъ, получившихъ этимъ способомъ личную свободу, составляетъ до 97,000 ([39]).

Указомъ правительствующаго сената 2 апрѣля 1842 года, дозволено помѣщикамъ заключать договоры объ уступленныхъ имъ участкахъ земли (обязанные крестьяне) ([40]).

Въ небольшомъ сочиненіи (98 стр. in 8°). «О работѣ крѣпостныхъ и свободныхъ крестьянъ, въ-отношеніе ея пользы для помѣщиковъ, преимущественно въ Россіи» Л. И. Якоби (С.-Петербургъ, 1814 года), заслужившемъ премію Вольнаго Экономическаго Общества, а также золотую медаль въ 100 червонцевъ, вопросъ этотъ разсмотрѣнъ съ различныхъ сторонъ и, сверхъ-того, тамъ сдѣлано нѣсколько сравненій хлѣбопашества въ заграничныхъ странахъ. Авторъ доказываетъ исчисленіями, а также примѣрами и сравненіями, о значительныхъ преимуществахъ свободнаго труда передъ барщиною. Сочиненіе это появилось вслѣдствіе схожей съ этимъ вопросомъ задачи Экономическаго Общества.

Въ 1807 году Юнгъ, сынъ извѣстнаго англійскаго сельскаго хозяина, предпринялъ, на счетъ правительства, путешествіе въ Москву, съ цѣлію дать свои отзывы и замѣчанія насчетъ сельскаго хозяйства въ Россіи. Рукопись его путевыхъ замѣчаній представлена была въ 1809 году министру внутреннихъ дѣлъ, но до 1814 года не была обнародована.

Въ 1837 году 723 помѣщичьихъ крестьянъ перешли въ свободные хлѣбопашцы ([41]).

Лѣса. На всемъ протяженіи Уральскаго хребта, отъ 61° широты до морскаго берега, лѣса не представляютъ большаго разнообразія видовъ. Чаще всего встрѣчается сосна, затѣмъ пихта (Pinus abies) и лиственница (Pinus larux), изрѣдка ель и кедръ (Pinus cembra). Изъ другихъ древесныхъ видовъ встрѣчаются однѣ березовыя рощи; но и тѣ не часты. Разнообразіе видовъ уменьшается по мѣрѣ приближенія къ сѣверу, такъ-что наконецъ остается одна только лиственница. На западномъ склонѣ, подъ 66°

([39]) Köppen. Tabellen zu den Statischen Reisen im Lande der Donischen-Kosacken.

([40]) «Орлов. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 17.

([41]) «Землед. Газ.» 1839 г., стр. 227.

40′, гдѣ на тундристой почвѣ не произрастаетъ не только не одного дерева, но даже порядочнаго куста, довольно значительное пространство покрыто остатками исчезнувшихъ березовыхъ лѣсовъ. На всемъ пространствѣ между Печорою и Ураломъ, а также на восточномъ склонѣ этого хребта къ Оби, древесная растительность исчезаетъ уже до 67° широты. Этотъ сѣверный предѣлъ деревьевъ измѣняется, однакоже, по мѣрѣ приближенія къ горному хребту, понижаясь еще болѣе къ югу, такъ-что въ 40 верстномъ отдаленіи отъ гребня древесная растительность исчезаетъ совершенно уже подъ 65°, тогда-какъ на восточной сторонѣ деревья произрастаютъ еще на высотѣ 1,000 футъ, надъ поверхностію моря до 67° широты; на западномъ же склонѣ на той же высотѣ не видно и слѣдовъ деревьевъ ([42]).

Во всѣхъ лѣсахъ Россіи встрѣчаются два вида ильмы: вязъ и собственно ильма.

Рѣка Непрядва, Тульской губерніи, составляетъ сѣверный предѣлъ пирамидальнаго тополя; на западѣ этотъ предѣлъ составляетъ г. Венденъ ([43]).

Изъ Россіи, не считая Польши и Финляндіи, вывезено лѣсу:

Въ 1830 г. на	8,265,000	въ 1831 г. на	7,373,000
— 1832 —	7,093,000	— 1833 —	7,069,000
— 1834 —	8,960,000	— 1835 —	9,151,000
— 1836 —	11,052,000	— 1837 —	10,368,000
— 1838 —	9,463,000	— 1839 —	9,939,000 ([44]).

Степи. По Арсеньеву, степи занимаютъ въ Бессарабской области 857, въ губерніяхъ: Херсонской 1,332, Екатеринославской 1,206, Таврической 1,163, Ставропольской 2,650, Землѣ Войска Донскаго 2,943, Саратовской 3,525, Астраханской 2,860 и Землѣ уральскихъ казаковъ 1,192 квадратныхъ миль ([45]).

Карстлингъ предлагалъ способъ обращать степи въ удобныя

([42]) «Сѣверный Уралъ и хребетъ Пай-Хой, изслѣдованный экспед. Русск. Геогр. Общ.» т. I, стр. XXIX—XXXI.

([43]) Pallas Reisen durch verschiedene Provinzen des russischen Reiches. Т. I, стр. 4 и 16, и т. II, стр. 9.

([44]) «Олонец. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 25.

([45]) Zerrens Beschreibung des Gouv. Perm. S. 47—49.

пахатныя земли собираніемъ въ балкахъ дождевой и снѣговой воды помощію плотинъ и запрудъ ([46]).

Кромѣ-того, предлагаемо было устроить изъ рѣкъ Днѣпра, Днѣстра, Дона и Волги водопроводы для орошенія степей, подобно существующимъ уже у рѣки Кура. Но неразлучное съ этимъ уменьшеніе рѣчнаго судоходства, значительность издержекъ, а также и топографическія условія должны, повидимому, препятствовать осуществленію этого проекта. Запруживаніе воды въ балкахъ, или же рытіе прудовъ въ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ балокъ, представляетъ, повидимому, болѣе удобства. Чтобы удостовѣриться въ удобопримѣнимости послѣдняго способа, стоитъ только припомнить Персію и нѣкоторыя уступленныя ею провинціи Россіи.

«Весною, пишетъ Струковъ, степь представляетъ восхитительный видъ: это зеленѣющее море, усѣянное цвѣтами и оживленное милліонами птицъ. Съ исходомъ мая эта прекрасная картина превращается въ безнадежную сухую пустыню.

Способъ устройства въ балкахъ запрудъ и запасныхъ водохранилищъ хотя уже и существуетъ въ степяхъ на самомъ дѣлѣ, но безъ всякой связи и системы, а потому вліяніе его распространяется только на нѣкоторыя мѣстности. Большая часть балокъ во время лѣта высыхаетъ, а устройство на нихъ мельницъ возможно очень рѣдко. При систематическомъ запруживаніи всѣхъ безъ исключенія балокъ и стоковъ воды представилась бы возможность повсемѣстнаго орошенія, и тѣмъ самымъ было бы обезпечено плодородіе страны. Слѣдовательно, способъ этотъ хотя еще не доказываетъ возможности оплодотворенія новороссійскихъ степей и разведенія въ нихъ лѣсовъ, по-крайней-мѣрѣ, подаетъ къ тому надежды въ будущемъ» ([47]).

Успѣхъ запрудъ обезпечивается тѣмъ, что весеннія воды въ степяхъ вообще бываютъ очень-обильны и скоропроходящи отъ быстраго таянія снѣговъ на открытыхъ безлѣсныхъ пространствахъ. — Запруды сберегали бы какъ эту, такъ и дождевую воду на всё лѣто и засуху; они были бы запасными магазинами воды.

Осушеніе слишкомъ-сырыхъ луговъ съ черноземнымъ слоемъ, при существованіи покатостей, совершается съ необыкновенною

([46]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 633.

([47]) Тамъ же, 1851 г., стр. 716—718 и 722—723.

легкостію. Для осушенія болотистыхъ луговъ, окруженныхъ со всѣхъ сторонъ возвышенностями, роютъ одну главную канаву съ нѣсколькими поперечными, или же копаютъ пруды въ самыхъ низкихъ мѣстахъ. Вслѣдствіе этого вода образуетъ большія скопленія, которыя удобнѣе испаряются. Въ песчаной почвѣ болотистыя мѣста составляютъ настоящія сокровища. Въ нихъ скрываются богатства, которыми только надо умѣть воспользоваться для оплодотворенія луговъ. Наши потомки будутъ удивляться, какимъ образомъ эти сокровища оставлены были нами безъ всякой пользы.

Соболевъ, авторъ статьи, изъ которой заимствованы эти строки, осушилъ описаннымъ выше способомъ 300 десятинъ болотистой почвы ([48]).

Въ степяхъ южной Россіи можно нанимать для сѣнокоса десятину, дающую рѣдко менѣе 15 копенъ и чаще до 35 копенъ сѣна (пырея), за 6 и до 9 руб. За пашню платятъ 9—12 руб., а новину 30 руб. ([49]).

Солончаки, по мнѣнію одного помѣщика, Архипова, отнюдь не составляютъ совершенно-неудобной къ воздѣлыванію почвы: въ Астраханской и Саратовской губерніяхъ и на Кавказѣ на нихъ воздѣлываютъ табакъ и репсъ ([50]).

На вопросъ, что́ называется степью, можно привесть слѣдующее, по сравненіи степей *Барабинской*, *забайкальскихъ*, *новороссійскихъ* и *крымскихъ*. — Степь есть, въ общемъ смыслѣ, безлѣсная страна; она можетъ быть и ровная, и гористая, прорѣзана долинами и неровностями, но онѣ имѣютъ округленныя формы, исключая балокъ, столь характеризующихъ степи южной Россіи, именно овраговъ, прорываемыхъ въ рыхломъ грунтѣ быстрымъ стремленіемъ ничѣмъ несдерживаемыхъ весеннихъ водъ. Степь можетъ имѣть тучную черноземистую почву, какъ Барабинская, и быть камениста, какъ забайкальскія степи. — По всему этому, почти всякая мѣстность можетъ, лишившись лѣсовъ, превратиться въ степь. Солонцы или солончаки обыкновенно сопро-

---

([48]) «Матер., издан. Экон. Общ.» 1853 г., т. I, стр. 138—142.

([49]) «Землед. Газ.» 1838 г., стр. 194; тамъ же помѣщены свѣдѣнія о доходахъ со степей.

([50]) Тамъ же, 1846 г., стр. 156.

вождаютъ степи. Самый крайній видъ степи — это песчаная пустынь, какъ часть Гоби и прочія.

Въ «Земледѣльческой Газетѣ» за 1843 годъ (стр. 170—172) помѣщено описаніе рытія степнаго колодца, причемъ упоминается объ одномъ степномъ жителѣ, пользовавшемся извѣстностію по своей опытности въ отысканіи колодезной воды. Въ другой статьѣ, помѣщенной въ той же газетѣ за 1838 годъ (стр. 637—639), относительно добыванія въ степяхъ воды, не высказывается большой надежды въ пользу рытія обыкновенныхъ и артезіанскихъ колодцевъ, а также запруживанія небольшихъ рѣчекъ, но предлагается устройство фонтановъ (вѣрнѣе сказать, обдѣланныхъ ключей, не въ смыслѣ водометовъ), подобно существующимъ въ степяхъ Булгаріи и въ Кишиневѣ. Жители Востока, преимущественно же болгары, устраиваютъ ихъ съ большимъ искусствомъ. Одинъ значительный помѣщикъ южной Россіи, въ статьѣ, написанной имъ на польскомъ языкѣ, утверждаетъ, что для достиженія въ степяхъ посѣвнымъ деревьямъ (за исключеніемъ ивы) $1\frac{1}{2}$ аршинъ высоты и $1\frac{1}{2}$ верш. толщины необходимо 6 лѣтъ, и что, вслѣдствіе свойственныхъ открытымъ степямъ климата и почвы, разведеніе въ нихъ лѣсовъ совершенно-невозможно. Одинъ помѣщикъ Екатеринославской губерніи представилъ ученому комитету министерства внутреннихъ дѣлъ записку о воздѣлываніи солончаковъ, заслужившую почетный отзывъ. Основная мысль этой статьи заключается въ томъ, что соленый составъ степной почвы происходитъ отъ водяныхъ осажденій и могъ бы быть отдѣленъ вывѣтриваніемъ (напримѣръ, вспахиваніемъ почвы), къ чему еще слѣдуетъ присовокупить смѣшиваніе верхняго слоя съ перегноемъ. Однакожь, авторъ не приводитъ въ подтвержденіе предлагаемыхъ улучшеній практическихъ примѣровъ.

Степи южной Россіи, считавшіяся прежде необитаемыми, теперь частію населены. Нынѣ главная задача должна состоять въ томъ, чтобы изучить здѣсь свое и опредѣлить степень развитія, которой мы достигли, чтобы узнать, что́ нами уже пройдено и сколько еще осталось впереди.

Мѣсторожденія нѣкоторыхъ промышленыхъ растеній. Во всей Сибири и въ открытыхъ поляхъ между Днѣпромъ

и Ураломъ встрѣчается часто простой или дикій ленъ ([51]). Воздѣлываніе конопли введено въ Россіи между 42—57° сѣверной широты и 48—54° восточной долготы ([52]). Оно сосредоточено преимущественно между Днѣпромъ, верхнимъ Дономъ и Хопромъ, въ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Курской, Харьковской, Орловской и Тамбовской (Смоленской?), въ которыхъ получается ежегодно среднимъ числомъ болѣе 6 мильйоновъ пудъ. Мѣстомъ выдѣлки конопли служатъ: Орелъ, Брянскъ, Болховъ, Фатежъ, Стародубъ, Сосница; складочными мѣстами для вывоза, кромѣ поименованныхъ городовъ: Серпуховъ, Калуга, Козельскъ, Вязники, Муромъ, Кострома, Ржевъ, Пермь и С.-Петербургъ ([53]).

Манна произрастаетъ въ Россіи часто въ дикомъ состояніи, а именно: въ Ингерманландіи, Лифляндіи, Псковѣ, Полоцкѣ, Новгородѣ, Твери, Москвѣ, Смоленскѣ, Могилевѣ и въ округѣ Стародуба.

Въ южныхъ частяхъ Россіи, какъ-то: въ Елисаветградской провинціи, вокругъ Азовскаго моря и у Терека находится корень Crambe orientalis Lynnaei, достигающій 3 футъ длины; въ употребленіи онъ вполнѣ замѣняетъ хрѣнъ, хотя и отличается отъ него какъ растеніе. На мѣстѣ онъ называется татраномъ или катраномъ.

Армудовое (квиттовое) дерево произрастаетъ въ дикомъ состояніи въ долинѣ рѣки Терека ([54]).

Картофель сталъ извѣстенъ въ Россіи лишь въ серединѣ XVIII столѣтія, когда медицинская коллегія разослала во всѣ губерніи небольшое количество картофельныхъ сѣмянъ. Впослѣдствіи Екатерина II распространила воздѣлываніе его чрезъ Вольное Экономическое Общество и чрезъ тверскаго и новгородскаго генералгубернатора Сиверса ([55]).

Земледѣліе и цѣны на хлѣбъ. Англичанинъ Зультеръ, бывшій въ Россіи съ цѣлію ознакомиться съ ея хлѣбопашествомъ, писалъ, что земледѣліе находится въ перво-

---

([51]) «St.-Petersburger Journal» 1777 г., стр. 29.
([52]) «Землед. Газ.» 1852 г., стр. 314.
([53]) «Псков. Губ. Вѣд.» 1842 г., № 25.
([54]) «St.-Petersburger Journal» 1777 г., стр. 1—87 и 100.
([55]) «Землед. Газ.» 1848 г., стр. 130.

бытномъ состояніи: русскія земледѣльческія орудія напоминаютъ миѳологическія времена Цереры и Триптолема ([56]).

Русскій хлѣбопашецъ поднимаетъ своимъ безъискусственнымъ плугомъ только верхній слой пашни, такъ-что посѣвъ едва покрывается землею; поэтому въ сухіе годы неурожай неизбѣженъ. При позднемъ посѣвѣ, сѣмя никогда достаточно не поспѣваетъ, ибо оно не углубляетъ корней, а потому не можетъ въ свое время доставлять почвѣ необходимую тѣнь.

У Барнукова, при рѣкѣ Пуанѣ, начинаются тучныя черноземныя пахатныя земли, свойственныя всему вообще прибрежью рѣки Волги и впадающихъ въ нее съ восточной стороны притоковъ, равно и вдоль рѣки Суры. Въ этихъ мѣстахъ земледѣлецъ никогда не удобряетъ пашню, оставляя ее на третій годъ подъ паромъ. Въ иныхъ мѣстахъ почва никогда не истощается; впрочемъ, въ малонаселенныхъ степяхъ еще такъ много земли, что во всякое время можно вспахать новину съ прекраснѣйшею черноземною почвою. Къ-сожалѣнію, тамъ воздѣлывается весьма мало конопли, льна и пшеницы ([57]).

Страна между Москвою, Коломною и Зарайскомъ состоитъ изъ тучной бурой глины, съ немногими и небольшими лѣсами, и производитъ рожь, пшеницу, просо и льняное сѣмя. Тотчасъ за Зарайскомъ, у истоковъ Дона, почва измѣняется совершенно и покрыта тучнымъ слоемъ чернозема, толщиною отъ 2 до 4 футъ, распространяющимся далеко за Воронежъ; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, преимущественно вокругъ Епифани, находится торфъ; встрѣчающіяся на пространствѣ 100 и болѣе верстъ сосна или ель составляетъ рѣдкость; въ лѣсѣ вообще совершенный недостатокъ, такъ-что крестьянскія избы построены изъ тонкихъ березовыхъ стволовъ, а полевыя изгороди дѣлаются изъ кольевъ и соломы ([58]).

По отчетамъ министерства внутреннихъ дѣлъ, въ 1836 году во всей вообще имперіи было:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимаго хлѣба . .	20,549,149 чет.	самъ $4\frac{1}{2}$
Яроваго — . .	30,398,046 —	— 4

([56]) «Землед Газ.» 1847 г., стр. 281.
([57]) Pallas Reisen. T. I, стр. 4 и 58.
([58]) Güldenstedts Reisen. T. I, стр. 33—34.

Къ концу года низшая цѣна на четверть ржи была 1 руб. 80 коп., высшая въ Лифляндіи 22 руб. ([59]).

По вѣдомству этого министерства въ 1838 году.

	Посѣяно:	Урожай:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	20,883,327 чет.	самъ $3\frac{1}{2}$
Яровыхъ — . .	30,770,290 —	— 4 ([60]).

Въ 1844 году государственными крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ. . .	6,992,189 чет.	26,601,804 чет.
Яровыхъ — . . .	12,963,106 —	45,492,152 —
Картофеля	1,601,739 —	5,739,891 —

Помѣщичьими и другими подвѣдомственными министерству внутреннихъ дѣлъ крестьянами:

	Посѣяно:	Собрано:
Озимыхъ хлѣбовъ . .	13,350,642 чет.	51,656,024
Яровыхъ — . .	21,885,584 —	73,629,348 ([61]).

По причинѣ бывшаго въ 1843 году неурожая въ великороссійскихъ и прилегающихъ губерніяхъ цѣна на четверть ржи возвысилась до 7 руб., тогда-какъ въ Черниговской, Кіевской, Полтавской и Харьковской губерніяхъ куль продавался отъ 1 руб. до 1 руб. 20 коп. Въ 1845 году куль ржаной муки стоилъ въ Опочкѣ (Псковской губерніи) 10 руб. сер., а въ Орлѣ и Мценскѣ 1 руб. 40 коп. до 1 руб. 50 коп.

Измѣненіе цѣнъ на хлѣбъ зависитъ отъ урожаевъ. Четверть хлѣба стоитъ въ губерніяхъ:

Симбирской . . .	отъ	1	р.	28	к. до	7	р.	31 к.
Воронежской . .	—	1	»	46	»	7	»	31 »
	или	1	»	11	»	6	»	$26\frac{1}{2}$ »
Екатеринославской . .		1	»	$74\frac{1}{2}$	»	8	»	74 »
Рязанской		1	»	$48\frac{1}{2}$	»	9	»	74 »
Тамбовской		1	»	$14\frac{1}{2}$	»	7	»	20 »
Саратовской			»	$91\frac{1}{2}$	»	6	»	13 »
Курской		1	»	7	»	8	»	86 »
Тульской		1	»	43	»	14	»	28 »
Ставропольской . . .		1	»	57	»	17	»	28 »

([59]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 752.
([60]) Тамъ же, 1839 г., стр. 227 и 633.
([61]) Тамъ же, 1846 г., стр. 47.

Въ 1846 году во всей вообще имперіи озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ: посѣяно 35,487,854 и собрано 108,559,445 четвертей. Цѣны колебались на рожь между 93¾ коп. въ Саратовской губерніи и 9 руб. 65¾ коп. въ Виленской; на овесъ 76¾ коп. въ Оренбурской и 5 руб. 82½ к. въ Енисейской; на сѣно 3½ коп. въ Керчи и 37½ въ Курляндіи ([62]).

На осушеніе болотъ должно бы необходимо обратить надлежащее вниманіе, ибо онѣ не только портятъ воздухъ и дѣйствуютъ вредно на климатъ, но и не приносятъ никакой пользы. Только единодушное содѣйствіе можетъ обѣщать успѣхъ этому дѣлу, и помѣщикамъ надлежитъ показать въ этомъ случаѣ первый примѣръ ([63]).

Промыслы и конскіе заводы. Дубленіемъ кожъ занимаются въ Арзамасѣ, Муромѣ, Осташковѣ, Кунгурѣ, Ярославлѣ, Угличѣ, Великихъ Лукахъ, Торжкѣ и Болховѣ.

Въ Россіи нѣтъ ни одного центральнаго пункта для мыловаренія ([64]).

Въ 1845 году приготовлено сахару въ 22 губерніяхъ на 219 заводахъ на 3,959,091 руб., а именно въ губерніяхъ:

	Число заводовъ:	На сумму:
Кіевской	43	2,299,121 руб.
Черниговской	26	216,000 —
Тульской	23	374,000 —
Курской	22	138,000 —
Подольской	17	1,564,000 —
Харьковской	14	132,000 —
Полтавской	13	76,000 —
Воронежской	12	223,000 —
Орловской	11	72,500 —
Пензенской	8	42,500 —
Волынской	7	44,500 —
Калужской	5	59,000 —
Тамбовской	4	44,400 —
Могилевской	3	10,000 —

([62]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., №№ 1 и 13.
([63]) «Землед. Газ.» 1841 г., стр. 251.
([64]) «Псков. Губ. Вѣд.» 1846 г., №№ 5 и 9.

	Число заведеній:	На сумму:
Нижегородской . .	2	141,500 руб.
Рязанской . . .	2	213,000 —
Смоленской . . .	2	8,250 —
Саратовской . .	1	19,500 —
Минской . . .	1	4,500 —
Тверской . . .	1	2,500 —
Симбирской . . .	1	1,500 —
Гродненской . .	1	820 —

Въ Кіевской губерніи сахаровареніе сосредоточено на 10 заводахъ Черкасскаго уѣзда, а именно въ казенныхъ деревняхъ: Смѣломъ, Балаклеѣ, Яблоновкѣ, Орновцѣ, Шабатинѣ, Пруссѣ, Маркатовѣ, Ташлыкѣ, Русской Полянѣ и въ мѣстечкѣ Городичѣ ([65]).

Въ 1848 году было въ 23 губерніяхъ имперіи 307 свеклосахарныхъ заводовъ, для которыхъ засѣяно было свекловицею 35,200 десятинъ, дававшихъ ежегодно среднимъ числомъ 2,111,200 берковцевъ свекловицы. Кромѣ-того, заводами куплено 384,330 берковцевъ свекловицы ([66]).

Торфъ открытъ былъ въ 1794 году близъ Москвы, въ которой сажень однополенныхъ березовыхъ дровъ стоила 6 руб.; но тогда еще мало пользовались этимъ горючимъ матеріаломъ. Въ 1799 году открыто другое мѣсторожденіе торфа, столь же мало употребляемаго; впрочемъ, въ это время начали добывать торфъ для Измайловскихъ кирпичныхъ заводовъ. Въ Нижегородской губерніи торфъ добытъ въ 1799 году, но также оставался безъ употребленія. Въ Смоленской губерніи одинъ изъ помѣщиковъ приступилъ въ этомъ году къ добыванію торфа. Изъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» за 1801 годъ видно, что помѣщикъ Орловской губерніи Толстовъ добывалъ торфъ. Въ 1800 году дошло до свѣдѣнія правительства о добываніи торфа въ Курляндской, Курской, Кіевской и Подольской губерніяхъ, а также объ остававшихся безъ всякаго пользованія пластахъ торфа въ губерніяхъ: Калужской, Рязанской, Костромской, Тверской, Тульской, Волынской и Воронежской.

([65]) «Землед. Газ.» 1850 г., стр. 223.
([66]) «С.-Петерб. Губ. Вѣд.» 1849 г., № 28.

Въ Константиноградскомъ уѣздѣ, Полтавской губерніи, открыто въ 1804 году неразработанное мѣсторожденіе торфа. До 1832 года на всѣ эти открытія не обращали никакого вниманія, но въ этомъ году ассигновано было 3,000 руб. для добыванія торфа. Съ 1832 по 1835 годъ добыто въ Полтавской губерніи 7,811 кубическихъ саженъ торфу, по 93½ коп. за сажень и тѣмъ самымъ сбережено топлива на 18,385 руб.

Съ 1839 года, по распоряженію министерства государственныхъ имуществъ, приступлено къ добыванію торфа въ губерніяхъ: Московской, Харьковской, Черниговской, Могилевской, Тамбовской, Псковской, Тверской, Владимірской и Воронежской.

Въ Курляндіи добыто съ 1847 по 1849 годъ 27,933 кубическихъ саженъ по 34¾ коп., причемъ сбережено топлива, примѣрно, на 69,125 руб.

Въ 1840 году открыто было 28 мѣсторожденій торфа или болотъ, въ коихъ находилось, по приблизительному разсчету, 6 мильйоновъ кубическихъ саженъ торфа. Въ 1841 году частными лицами предполагалось добыть въ окрестностяхъ Москвы 72,400 кубическихъ саженъ торфа; но крестьяне не хотѣли и слышать о топленіи торфомъ и съ 1848 года правительство оставило это предпріятіе. Съ 1845 по 1849 годъ добыто въ губерніяхъ Харьковской 110 и Черниговской 74 кубическихъ саженъ торфа.

Въ Могилевской и Тамбовской губерніяхъ приступлено было къ добыванію торфа, но, по встрѣченному сопротивленію, снова оставлено.

Въ Псковской губерніи добываніе торфа началось съ 1847 г. по особому именному указу. Въ Тверской, Владимірской и Воронежской губерніяхъ ограничивались до настоящаго времени одними подготовленіями къ добыванію торфа.

Горные промыслы. Со всѣхъ золотопромышленыхъ заводовъ Россіи получено золота:

Въ 1849 году . .	1,516	—	878 пудъ.
— 1850 — . .	1,634	—	509 —
— 1851 — . .	1,546	—	968 —

Въ Россіи, кромѣ извѣстныхъ соляныхъ варницъ, находятся еще слѣдующіе соляные источники: 1) при Донцѣ у Спетваковки, въ 17 верстахъ отъ Ишима; 2) у Калаберди, при Днѣпрѣ, въ Малороссіи; 3) близъ Ѳеодоровки, при Хоролѣ; 4) у Остапіи и Дмитровска, при Пселѣ; 5) у стараго соленаго завода, въ 39

верстахъ отъ Солигалицка; 6) въ 20 верстахъ отъ Кунгура, при рѣкѣ Сильвѣ; 7) у рѣки Борды, въ 40 верстахъ отъ Кунгура. Каменнаго угля добывается на 5,500 руб. и сѣры на 19,000.

Конскіе заводы. Конскіе заводы находятся въ Лукояновскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи — Починковскій, въ Харьковской губерніи—Бѣловодскій, Деркульскій, Новоалександровскій, Лимаревскій, Стрѣлецкій, въ Воронежской губерніи — Хрѣновскій и Чесменскій; на всѣхъ этихъ заводахъ 174 породистыхъ жеребцовъ и 2,100 племенныхъ кобылъ.

Въ губерніяхъ Екатеринославской, Херсонской, Полтавской, Харьковской, Черниговской, Воронежской, Тамбовской, Симбирской, Тульской, Орловской, Курской, Пензенской, Рязанской, Оренбургской, Саратовской, Вятской, Пермской, Подольской, Вологодской и Могилевской считается 20 конскихъ заводовъ; въ первыхъ 18 заводахъ 60 жеребцовъ; въ Вологодскихъ 29 и Могилевскихъ 30 ([67]).

Фабричная промышленость крестьянъ, сосредоточенная въ фабричныхъ округахъ, называется *кустарничествомъ*. Эти крестьяне-промышленики суть соперники фабрикантовъ, ибо они могутъ приготовлять издѣлія на 40% дешевле, уступающія, конечно, фабричнымъ по достоинству. Фабричная дѣятельность составляетъ спасеніе для крестьянъ, которымъ не достаетъ земли. Показываемая въ офиціальныхъ свѣдѣніяхъ масса товаровъ, обращающихся на Нижегородской ярмаркѣ, гораздо-ниже дѣйствительной. Тарифъ 1850 года навелъ первоначально на русскихъ фабрикантовъ смертельный страхъ; но въ первомъ году привозъ иностранныхъ товаровъ далеко не былъ такъ значителенъ, какъ предполагали; за будущее же время опасаться нечего, ибо русскіе фабриканты нашли предохранительныя мѣры противъ соперничества иностранцевъ.

Въ Нижнемъ-Новгородѣ можно вполнѣ узнать значительную разницу оптовыхъ цѣнъ на товары въ-сравненіе съ разничною. За фунтъ чаю, стоящій въ Петербургѣ 3 р. с., платятъ на ярмаркѣ оптомъ по 5 руб. 20 коп. ассигн. Бобровый воротникъ, стоящій на ярмаркѣ 50 р., продается въ Петербургѣ вдвое дороже ([68]).

([67]) «Вологод. Губ. Вѣд.» 1846 г., № 20.

([68]) «Вѣстникъ Русск. Геогр. Общ.» 1852 г., отд. V, стр. 1—34, статья Небольсина «Путеш. по губ. Астрах. и Оренбург. губ.»

Торговля. Гюльденштедтъ, въ своей рѣчѣ, сказанной имъ въ академіи въ 1776 г., исчислялъ слѣдующія произведенія Россіи:

Въ 1768 году:

	Привозъ.	Вывозъ.
Живыхъ воловъ	10,000 р.	31.000 р.
Юфти, кожъ и сала	— »	1,865,000 »
Икры	— »	41,000 »
Рыбьяго клею	— »	79,000 »
Рыбьяго жиру	— »	80,000 »
Мѣховъ	41,000 »	490,000 »
Строеваго лѣсу	— »	585,000 »
Липовой коры	— »	59,000 »
Вару, дегтя и смолы	15,000 »	82,000 »
Поташа и ивовой золы	— »	57,000 »
Меду	9,000 »	— »
Пеньки	— »	2,795,000 »
Канатовъ	— »	85,000 »
Парусины	— »	281,000 »
Конопляного сѣмени	— »	9,300 »
Конопляного масла	— »	255,000 »

Послѣ 1768 года:

Воску	— »	72,440 »
Восковыхъ свѣчъ	— »	5,200 »
Свѣчъ	— »	64,000 »
Сала	— »	750,000 »
Мыла	— »	48,000 »
Щетины	— »	88,000 »
Заячьихъ мѣховъ	— »	58,000 »
Ржи зерномъ.	— »	577,000 »
Пшеницы зерномъ.	— »	177,000 »
Льнянаго масла	— »	3,000 »
Льнянаго сѣмени	— »	433,000 »
Льна	— »	1,683,000 »
Полотна (приблизительно)	— »	2,000,000 »
Льняныхъ нитокъ	3,300 »	— »
Простаго желѣза	— »	1,443,000 »
Кованаго —	9,000 »	20,000 »
Жести	19,000 »	— »

	Привозъ.	Вывозъ.
Мѣди	9,000 р.	— »
Шерсти	19,000 »	— »
Шерстяныхъ тканей и сукна.	2,143,000 »	— »
Сукна (въ Азію)	— »	347,000 р.
Овецъ.	125,000 »	— »
Ангорской шерсти невыдѣланной и тканой	119,000 »	— »
Кожи буйволовъ и сыру	29,000 »	— »

Между-тѣмъ губерніи и провинціи Оренбургская, Астраханская Азовская, Харьковская, Воронежская, Мало—и Новороссійская изобилуютъ буйволами.

	Привозъ.	Вывозъ.
Писчихъ перьевъ.	— р.	1,000 р.
Сельдей.	107,000 »	7,000 »
Соленой рыбы.	— »	8,000 »
Кармазина и кошенили	147,000 »	126,000 »
Чернильныхъ орѣшковъ	4,000 »	— »
Шелку сырца	343,000 »	— »
— выдѣланнаго	671,000 »	— »
Полотняныхъ тканей	81,000 »	— »
Бумаги	22,000 »	— »
Хлопчатой бумаги невыдѣланной и въ нитяхъ.	88,000 »	— »
Въ тканяхъ.	607,000 »	— »

Изъ многихъ закупаемыхъ красильныхъ веществъ нѣкоторыя произрастаютъ у насъ въ дикомъ состояніи.

	Привозъ.	Вывозъ.
Одного индиго на	494,000 р.	59,000 р. (въ Азію).
Рису.	25,000 »	— »
Ячменной крупы	4,400 »	13,000 »
Каперсовъ	3,000 »	— »
Англійскаго пива	100,000 »	— »
Винъ.	445,000 »	— »
Французской водки	207,000 »	— »
Каринки и изюму.	34,000 »	— »
Уксусу	11,000 »	— »
Овощей	108,000 »	— »

	Привозъ.	Вывозъ.
Табаку	108,000 р.	21,000 р.
Ревеня	8,200 »	— »
Сассапарели	5,300 »	— »
Хрѣну	260 »	— »
Свинцу	100,000 »	(и болѣе).
Цинку	190,000 »	— »
Сюрьмы	1,500 »	— »
Квасцовъ	65,000 »	— »
Соли	492,000 »	— »

Кромѣ-того, закупаются Россіею волчецъ для суконныхъ фабрикъ и сода ([69]).

Въ 1750 году оборотъ кяхтинской торговли простирался на 3,735,000 руб.; въ ней принимали участіе негоціанты изъ Москвы, Тотьмы, Вологды, Устюга, Соликамска, Торопца, Тулы, Курска, Вятска, Суздаля, Тура, Тобольска, Томска, Енисейска и другихъ городовъ ([70]).

Пшеница и рожь поставляются въ Петербургъ для вывоза постоянно зерномъ, для потребленія же — мукою. Лучшая озимая пшеница покупается въ Орловской губерніи; средніе сорты въ Мценскѣ, худшіе въ Моршанскѣ. Хвалынскъ и Самара суть складочныя мѣста яровой пшеницы, извѣстной подъ названіемъ бѣлотурки, а также ледянки, кубанки и арнаутки (особый видъ послѣдней называется переродомъ и составляетъ переходъ къ обыкновенной русской пшеницѣ); другой видъ ея, краснотурка, получается изъ Елана (не Елецка ли?); сорты, получаемые изъ Тамбова, хуже. Затѣмъ слѣдуетъ такъ-называемая русская пшеница, которая также подраздѣляется на нѣсколько видовъ; складочными ея мѣстами служатъ саратовскія колоніи, Лысково, Промзинъ и Чистополь.

Складочныя мѣста лучшихъ сортовъ ржи суть: Лысково, Промзинъ и Моршанскъ, среднихъ: Спаскъ и Тенки, низшихъ: Казань, Чистополь и Чебоксары.

Овесъ дѣлится на сыромолотный и овинный; первый получается съ рѣки Суры, изъ Моршанска и Лыскова, средній изъ Чебоксаръ. Лучшій овинный овесъ получается изъ Твери и Ржева,

---

([69]) «St.-Petersburger Journal» 1777 г., стр. 13 и послѣд.

([70]) «Москов. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 15.

средній изъ Гжатска, Кашина, Калязина, Мышкина и Рыбинска, худшій изъ Бѣжецка, Вышняго Волочка и Боровичей.

Лучшее пшено получается изъ саратовскихъ колоній, худшее изъ Моршанска; лучшій горохъ изъ Моршанска, худшій съ волжскихъ пристаней ([71]).

По свѣдѣніямъ «Коммерческой Газеты», въ 1847 году вывезено изъ Россіи пшеницы 5,945,394 четв., ржи 2,680,760, ячменя 285,387, овса 1,560,442 и различныхъ другихъ хлѣбовъ 6,247,912 четв., цѣнностію всего нѣсколько выше 79 милліоновъ руб. сер. ([72]).

Сибирь составляетъ складочное мѣсто для лѣса, подвозимаго изъ сѣверныхъ и южныхъ безлѣсныхъ губерній.

Къ пристанямъ Саратовской губерніи: Дубовкѣ, Камышину и Екатерининштату было привезено различныхъ лѣсныхъ товаровъ:

Въ 1845 году	. .	на	543,500 руб.
— 1846 —	. .	—	645,226 —
— 1847 —	. .	—	666,454 —
— 1849 —	. .	—	456,238 —
— 1850 —	. .	—	1,379,850 — ([73]).

Торговля Риги желѣзомъ перешла почти совершенно въ С.-Петербургъ, такъ-какъ рынокъ послѣдняго гораздо-богаче и разнообразнѣе. Въ Риги получалось около 1852 года изъ С.-Петербурга, Финляндіи и внутреннихъ губерній болѣе 258,000 пудъ желѣза, какъ полосоваго, такъ и въ другихъ видахъ, цѣнностію приблизительно на 700,000 руб. ([74]).

Юфти вывезено изъ Россіи въ Вѣну, Италію Германію, Англію, Францію, Америку, центральную Азію и въ Китай:

Въ 1763 году	. . . .	155,125 пудъ.
— 1790 —	. . . .	138,710 —
— 1800 —	. . . .	106,347 —
— 1813 —	. . . .	105,860 —
— 1824 —	. . . .	126,235 —

([71]) «Землед. Газ.» 1834 г., стр. 37.
([72]) «Олонец. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 12.
([73]) «Вѣстникъ Рус. Геогр. Общ.» 1852 г., отд. VI, стр. 9—11.
([74]) (?)

Въ 1834 году . . .	131,242	пуд.
— 1845 —	39,837	— ([75]).

Пушной товаръ получается Россіею изъ сѣверо-американскихъ владѣній, преимущественно же изъ Лондона, Гамбурга и Лейпцига, и вывозится въ Китай; даже внутренніе обороты этого товара ускользаютъ отъ исчисленія ([76]).

Изъ Россіи вывезено:

	1822 годъ.	*1830 годъ.*	*1844 годъ.*
Хлопчатой бумаги .	156,000 п.	449,000 п.	916,000 п.
Марены	37,000 »	66,000 »	159,000 »
Индиго	6,500 »	24,000 »	40,000 »

Въ 1843 году употреблено въ Россіи фабричныхъ произведеній собственныхъ на 120,620,000 и привозныхъ на 18,050,000 руб. ([77]).

Щетины вывезено изъ Россіи:

Въ 1767 году . . .	17,164	пудъ.
— 1790 — . . .	21,317	—
— 1810 — . . .	60,368	—
— 1820 — . . .	62,219	—
— 1844 — . . .	70,350	—
— 1845 — . . .	84,638	— ([78]).

Шелкъ. Чрезъ Редутъ-Кале вывезено закавказскаго шелку:

Въ 1841 году . . .	551	пудъ	на 25,400	руб.
— 1845 — . . .	955	—	— 64,545	—
— 1846 — . . .	1,652½	—	— 97,300	—
— 1847 — . . .	947	—	— 48,300	—
— 1849 — . . .	955	—	— 57,400	—
— 1850 — . . .	1,018	—	— 63,580	—

Кромѣ-того, на Кавказѣ чрезъ таможни постовъ Св. Николая: съ 1845 по 1849 годъ 208½ пудъ на 8,360 руб. (?), Озургеты въ то же время 444¾ — на 18,930 руб., всего 7,748 пудъ на 376,806 руб. ([79])

Балтійскій коммерческій флотъ Россіи состоялъ въ 1845 году изъ 508 кораблей въ 101,632 тоннъ, на сумму 5,081,600 руб.,

---

([75]) «Вологод. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 4.
([76]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 7.
([77]) «Тамбов. Губ. Вѣд.» 1845 г., № 14.
([78]) «Полтав. Губ. Вѣд.» 1847 г., № 40.
([79]) «С.-Петерб. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 6.

принимая каждый тонн въ 50 руб.; въ 1844 году считалось 20 бриговъ, 19 барокъ, 17 шкунъ, 18 бриг-шкунъ, 2 гальяса, 2 шлюпа, 1 барка и 1 яхта ([80]).

Русскіе занимаются коммиссіонерною торговлею. Русскихъ національныхъ фирмъ, производящихъ торговлю на собственный счетъ, весьма-немного. Изъ 2,948 судовъ, отправленныхъ въ 1848 году изъ С.-Петербурга, было, вмѣстѣ съ остзейскими и финляндскими судами, только 114 русскихъ. Изъ 132 фирмъ с.-петербургской биржи было только 20 русскихъ, въ томъ числѣ значительныхъ домовъ только 3, изъ коихъ только одинъ отправлялъ свой флагъ въ Атлантическій океанъ. Въ русской торговлѣ существуетъ между первымъ и окончательнымъ сбытами слишкомъ-много переходныхъ инстанцій, такъ-что первыя руки получаютъ обыкновенно за свой товаръ самую пустую плату. Внѣшняя торговля Россіи остается на той же ступени, на которой она находилась за 200 лѣтъ, несмотря на всѣ мѣры, принятыя правительствомъ для развитія ея. Не въ капиталахъ ощущается недостатокъ, но въ надлежащемъ коммерческомъ образованіи; вслѣдствіе того русскій купецъ чувствуетъ болѣе призванія къ внутренней торговлѣ. Небольсинъ также признаетъ зависимость русской торговли отъ иностранной и находитъ одно только средство избавиться отъ этой зависимости, а именно болѣе дѣятельное участіе во внѣшней торговлѣ. Для этого же нужны не одни капиталы, но коммерческія познанія, достигаемыя только изученіемъ. По реестрамъ Ллойда считается подъ русскимъ флагомъ 959 кораблей, изъ коихъ 141 иностранной постройки. Изъ остальныхъ построено въ финляндскихъ гаваняхъ 458, въ остзейскихъ 191, въ С.-Петербургѣ и Кронштадтѣ 151, въ Бѣломъ морѣ 10, въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ 149 (въ томъ числѣ 28 иностранныхъ, плавающихъ подъ русскимъ флагомъ). Коммерческій же флотъ всего извѣстнаго свѣта состоитъ изъ 65,000 судовъ. Между-тѣмъ судостроеніе обходится въ Россіи дешевле, чѣмъ въ какой-либо другой странѣ, а именно отъ 40—45 руб. съ тонна; въ Англіи же, Голландіи и Америкѣ оно обходится отъ 65 до 80 руб. съ тонна ([81]).

([80]) Inland. 1848 г., стр. 108.

([81]) Вавилинъ. «Сборникъ коммерч. знаній» С.-Петер., 1850 г., IX, стр. 1—8.

Финансы. Къ концу 1850 года капиталъ россійскихъ банковъ простирался:

1) Государственнаго заемнаго на 132,572,601 руб., изъ коихъ болѣе 10½ мильйоновъ собственнаго капитала; кромѣ-того, было въ ссудахъ 300,474,833 руб.

2) Коммерческій — имѣлъ подъ своимъ вѣдомствомъ до 175,000,000 руб.

3) С.-петербургская и московская сохранныя казны — 441,978,627 руб.

4) С.-Петербургская и московская сберегательныя кассы — 1,499,685 руб.

5) Приказы общественнаго призрѣнія 13,910,311 руб.

6) Весь государственный долгъ простирался на 386,309,693 руб.

7) Къ концу 1850 года было въ обращеніи билетовъ кредитныхъ установленій на 301,578,170 руб. ([82]). Частные банки существуютъ въ Россіи въ городахъ: Слободскѣ, Осташковѣ, Иркутскѣ, Верхотурьѣ и Порховѣ ([83]).

Бѣдствія. Въ 1843 году опустошено было градомъ 210,000 десятинъ пахатной земли; понесенный отъ того убытокъ простирался на 1,919,789 руб. ([84]).

Въ 1851 году убытки отъ градобитія простирались на 1,112,851 руб. ([85])

Въ 1848 году убытки отъ пожаровъ простирались во всей Россіи на 9,876,383 руб.; между-прочимъ сгорѣло 15,000 десятинъ лѣса и хлѣба на корнѣ болѣе чѣмъ на 200,000 руб. ([86])

Въ 1849 году убытки отъ пожаровъ простирались на 7,900,000 руб. ([87])

([82]) Тамъ же, X, стр. 88—95.

([83]) «Москов. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 45.

([84]) «Олонец. Губ. Вѣд.» 1844 г., № 25, и «Вятск. Губ. Вѣд.» 1843 г., № 42.

([85]) «Журн. М. В. Д.» 1851 г., 34, стр. 240—262.

([86]) «Пензен. Губ. Вѣд.» 1848 г., № 47.

([87]) Ermann's Archiv. X, 1852 г., стр. 22, и «Москов. Губ. Вѣд.» 1850 г., № 28.

Въ 1850 году истреблено пожарами во всей вообще имперіи лѣсу 61 квадратныхъ верстъ; сверхъ-того, еще 11,700 десятинъ земли; тундръ сгорѣло на протяженіи 7 квадратныхъ верстъ, торфяныхъ болотъ 2,000 верстъ (?), хлѣба на 200,000 руб. и 223 ульевъ.

Сверхъ-того, истреблено было огнемъ во всемъ государствѣ разнаго рода имущества на 11 мильйоновъ рублей ([88]).

Въ 1852 году истреблено 7,106 пожарами на 6,225,774 руб. ([89]).

Общія замѣчанія. Въ «Земледѣльческой Газетѣ» ([90]) помѣщены статьи о необходимости положить извѣстные предѣлы раздробленію помѣщичьихъ имѣній. Въ противномъ случаѣ должны современемъ исчезнуть всѣ значительныя помѣстья; мелкопомѣстные же дворяне не имѣютъ ни капиталовъ, ни силъ для улучшенія сельскаго хозяйства и болѣе обширныхъ предпріятій ([91]).

О кабалѣ помѣщена статья въ «Псковскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» 1841 года, № 43 и 45, и въ тѣхъ же «Вѣдомостяхъ» за 1845 годъ, № 2 и 3, статья о ленныхъ и аллодіальныхъ имѣніяхъ.

О крѣпостномъ правѣ помѣщены статьи въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ» 1847 года, въ № 214 и послѣдующихъ.

([88]) «Олонец. Губ. Вѣд.» 1851 г., № 27.
([89]) «Курск. Губ. Вѣд.» 1853 г., № 44.
([90]) «Землед. Газ.» 1837 г., № 84, и 1840 г., №№ 12 и 57.
([91]) Тамъ же, 1841 г., стр. 106.

ОГЛАВЛЕНІЕ СОРОКЪ-ЧЕТВЕРТОЙ СТАТЬИ:

«ОПИСАНІЕ СИБИРИ, ДОПОЛНЕНІЯ КЪ ПРЕДЪИДУЩИМЪ СТАТЬЯМЪ И СМѢСЬ».

СИБИРЬ.

§ 1. Историческія свѣдѣнія о Сибири 3
§ 2. Мѣстность и почва 4
§ 3. Воды 8
§ 4. Климатъ 9
§ 5. Народонаселеніе 12
§ 6. Лѣса растущіе и ископаемые 17
§ 7. Животныя 21
§ 8. Растенія . . . . . —
§ 9. Ископаемыя и горный промыселъ 23
§ 10. Земледѣліе и промыслы 30
§ 11. Цѣны на хлѣбъ и другіе припасы 51
§ 12. Скотоводство 55
§ 13. Садоводство и огородничество 57
§ 14. Пчеловодство и саранча. 59
§ 15. Рыболовство 60
§ 16. Промышленость, торговля и пути сообщенія 61
§ 17. Описаніе отдѣльныхъ мѣстностей 65

ДОПОЛНЕНІЯ КЪ ПРЕДЪИДУЩИМЪ СТАТЬЯМЪ.

Къ статьѣ II. Оренбургская губернія 80
— III. Ставропольская — 82
— IV. Астраханская — 84
— V. О климатѣ Курской губерніи 87

Къ статьѣ XXI. Бѣжецкій уѣздъ Тверской губерніи 88
Къ статьѣ XXXIII . . . . . —
— XXXV. Новороссійскій край 89
— XLI. Закавказскій — 93

СМѢСЬ.

Замѣтки о Минской губ. 94
— Волынской губ. 96

Общія замѣтки :

Народонаселеніе 98
Крестьянское сословіе 100
Лѣса 102
Степи 103
Мѣсторожденія нѣкоторыхъ промышленыхъ растеній 106
Земледѣліе и цѣны на хлѣбъ 107
Промыслы и конскіе заводы 110
Торговля 114
Финансы 120
Бѣдствія . . . . . —
Общія замѣчанія 121

ВЫШЛО ВЪ СВѢТЪ И ПРОДАЕТСЯ
ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

СЛѢДУЮЩИХЪ ГУБЕРНІЙ:

Ст 1. Архангельской . 50 к.
— 2. Оренбургской съ Урало-Оренбургской линіей. . 50 «
— 3. Ставропольской съ Землею Черноморскихъ Казаковъ . . . 50 «
— 4. Астраханской . 50 «
— 5. Курской. . . 25 «
— 6. Пензенской . . 25 «
— 7. Олонецкой . . 25 «
— 8. Орловской . . 25 «
— 9. Новгородской . 25 «
— 10. Московской . . 25 «
— 11. Владимірской . 50 «
Ст. 12. Рязанской . . 25 к.
— 13. Псковской . . 25 «
— 14. Костромской . 25 «
— 15. Самарской . . 25 «
— 16. Смоленской . 25 «
— 17. Земля Войска Донскаго и Таганрогскаго градоначальства. . . 50 «
— 18. Саратовской. . 50 «
— 19. Нижегородской . 25 «
— 20. Ярославской . 25 «
— 21. Тверской . . 50 «
— 22. Вятской . . . 50 «
— 23. Вологодской. . 50 «
— 24. Пермской . . 50 «

За всѣ 24 статьи вмѣстѣ, составляющія 1-й томъ, цѣна 3 руб. сер.

Ст. 25. Черниговской . 25 к.
— 26. Кіевской . . 25 «
— 27. Полтавской. . 25 «
— 28. Бессарабск. об. 50 «
— 29. Воронежской г. 25 «
— 30. Симбирской . 25 «
— 31. Могилевской . 25 «
— 32. Таврической . 50 «
— 33. Литовскихъ губерн.: Виленск., Ковенск. и Гродненской. . . 25 «
— 34. Херсонской. . 25 «
— 35. Екатеринославск. губ. и Новорос. края вообще . 50 «
Ст. 36. Остзейскихъ губерній: Эстляндской, Лифляндск. и Курлянд., съ общимъ дополн. къ нимъ . . 50 к.
— 37. Витебской . . 25 «
— 38. Харьковской . 25 «
— 39. Тамбовской и Подольской. . 50 «
— 40. С.-Петербургск. 50 «
— 41. Закавказскаго Края . . . 50 «
— 42. Вел. Кн. Финляндскаго . . 75 «
— 43. Цар. Польскаго. 50 «
— 44. Сибирь, дополненіе къ предыд. стат. и вмѣстѣ 75 к.

За всѣ 20 статей вмѣстѣ, составляющія 2-й томъ, цѣна 3 руб. сер.

2007058846